PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	197,31	2.749,39	0,00	95,25	3.795,72	0,16
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	11.461,75	22.227,36	6,93	4.843,91	48.089,86	2,02
6	ESQUADRIAS	32.147,55	309.677,73	0,64	17.463,09	448.318,42	18,79
7	SISTEMAS DE COBERTURA	9.194,16	195.008,69	0,00	3.893,09	259.652,83	10,88
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	55.461,44	165.993,10	30,00	23.490,22	305.666,28	12,81
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	7.371,97	143.812,67	0,00	3.298,41	192.759,95	8,08
11	PINTURA	49.558,57	52.241,62	0,00	22.854,57	155.508,85	6,52
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6.824,53	33.134,94	0,00	2.587,77	53.083,10	2,22
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.232,59	17.864,04	71,60	4.773,97	42.350,18	1,78
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	16.390,45	29.975,02	43,21	6.893,92	66.505,37	2,79
15	LOUÇAS E METAIS	6.077,10	72.853,01	0,00	2.064,99	101.063,29	4,24
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1.380,48	6.621,95	1,85	534,43	10.653,68	0,45
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.511,60	29.551,67	0,00	518,17	39.406,16	1,65
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	48.645,99	208.335,37	17,77	18.603,59	343.780,84	14,41
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	1.123,79	1.541,03	4,34	488,76	3.939,03	0,17

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	4.573,22	30.620,43	0,00	1.647,86	45.960,65	1,93
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	319,47	3.937,86	0,00	65,09	5.393,49	0,23
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.269,52	37.938,70	0,00	4.299,80	64.266,24	2,69
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.259,75	138.944,15	94,41	2.716,28	190.930,53	8,00
24	SERVIÇOS FINAIS	2.204,93	1.026,95	0,00	573,88	4.742,12	0,20
	TOTAL:	286.206,17	1.504.055,68	270,75	121.707,05	2.385.866,59	100,00

CUSTO TOTAL: **1.912.240,65**

BDI: **473.625,94**

VALOR TOTAL: **2.385.866,59**

DOIS MILHÕES TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

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

Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:55:59 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
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**							**3.795,72**	0,16
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	469,44	585,76	3.795,72	0,16
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**							**0,00**	0,00
3	**FUNDAÇÕES**							**0,00**	0,00
4	**SUPERESTRUTURA**							**0,00**	0,00
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**							**48.089,86**	2,02
5.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**48.089,86**	2,02
5.1.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	150,00	128,01	159,73	23.959,50	1,00
5.1.2	CPBL010	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, INCLUSIVE FERRAGENS.	CPU	M2	22,63	854,55	1.066,30	24.130,36	1,01
6	**ESQUADRIAS**							**448.318,42**	18,79
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**							**55.157,49**	2,31
6.1.1	100682	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	1.060,37	1.323,12	13.231,20	0,55
6.1.2	100690	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	1.128,55	1.408,20	7.041,00	0,30
6.1.3	100690	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.128,55	1.408,20	5.632,80	0,24
6.1.4	100690	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	1.128,55	1.408,20	8.449,20	0,35
6.1.5	100690	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM	SINAPI	UN	10,00	1.128,55	1.408,20	14.082,00	0,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	100690	EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
6.1.6	COM6481	PM6 - PORTA DE COMPENSANDO DE MADEIRA - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	CPU	UN	16,00	211,71	264,17	4.226,72	0,18
6.1.7	COM2680	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M2	11,20	178,50	222,73	2.494,57	0,10
6.2	**PORTAS EM ALUMÍNIO**							**121.696,01**	5,10
6.2.1	91341	PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,31	702,46	876,52	2.024,76	0,08
6.2.2	91341	PA2 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,68	702,46	876,52	1.472,55	0,06
6.2.3	91341	PA3 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,72	702,46	876,52	5.890,21	0,25
6.2.4	91341	PA4 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	113,40	702,46	876,52	99.397,36	4,17
6.2.5	91341	PA5 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,04	702,46	876,52	4.417,66	0,19
6.2.6	91341	PA6 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,44	702,46	876,52	3.891,74	0,16
6.2.7	91341	PA7 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	702,46	876,52	4.601,73	0,19
6.3	**PORTAS DE VIDRO - PV**							**6.733,75**	0,28
6.3.1	COM8946	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	CPU	UN	1,00	1.954,85	2.439,26	2.439,26	0,10
6.3.2	COMP5854	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - (175+110) X (230 + 35), DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	CPU	UN	1,00	3.441,65	4.294,49	4.294,49	0,18
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**							**117.559,72**	4,93
6.4.1	COM8977	JA1 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA	CPU	M2	1,75	639,53	798,00	1.396,50	0,06
6.4.2	COM8977	JA2 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA	CPU	M2	1,60	639,53	798,00	1.276,80	0,05
6.4.3	100674	JA3 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	3,22	760,06	948,40	3.053,84	0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.4.4	COM8977	JA4 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA	CPU	M2	2,03	639,53	798,00	1.619,94	0,07
6.4.5	100674	JA5 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,10	760,06	948,40	1.991,64	0,08
6.4.6	COM8793	JA6 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	2,10	708,20	883,69	1.855,74	0,08
6.4.7	COM8793	JA7 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	12,60	708,20	883,69	11.134,49	0,47
6.4.8	COM8793	JA8 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	6,30	708,20	883,69	5.567,24	0,23
6.4.9	COM8793	JA9 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	18,90	708,20	883,69	16.701,74	0,70
6.4.10	COM8793	JA10 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	2,10	708,20	883,69	1.855,74	0,08
6.4.11	COM8793	JA11 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	6,30	708,20	883,69	5.567,24	0,23
6.4.12	COM8793	JJA12 - ANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	8,40	708,20	883,69	7.422,99	0,31
6.4.13	COM8793	JA13 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	12,60	708,20	883,69	11.134,49	0,47
6.4.14	COM8793	JA14 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	33,60	708,20	883,69	29.691,98	1,24
6.4.15	COM8793	JA15 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	M2	16,80	708,20	883,69	14.845,99	0,62
6.4.16	S08970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ORSE	M2	20,25	96,70	120,66	2.443,36	0,10
6.5	**VIDROS**							**15.195,40**	0,64
6.5.1	S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	M2	21,28	572,27	714,07	15.195,40	0,64
6.6	**ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO**							**131.976,05**	5,53
6.6.1	S13779	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	ORSE	M	50,22	743,12	927,26	46.566,99	1,95
6.6.2	COM1514	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)	CPU	M2	8,31	379,68	473,76	3.936,94	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.6.3	COM9402	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	M2	145,20	366,43	457,23	66.389,79	2,78
6.6.4	S09072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	ORSE	M2	13,50	895,35	1.117,21	15.082,33	0,63
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**259.652,83**	10,88
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	400,00	46,87	58,48	23.392,00	0,98
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	800,00	189,16	236,03	188.824,00	7,91
7.3	S13745	CUMEEIRA EM GALVALUME PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME STANDARD, COM 40 CM DE CADA LADO, E = 0,43MM, COR NATURAL	ORSE	M	83,25	110,82	138,28	11.511,81	0,48
7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	186,15	74,13	92,49	17.217,01	0,72
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	258,90	46,28	57,74	14.948,88	0,63
7.6	S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	M	58,20	51,77	64,59	3.759,13	0,16
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**0,00**	0,00
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**							**305.666,28**	12,81
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	500,00	5,54	6,91	3.455,00	0,14
9.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	500,00	36,50	45,54	22.770,00	0,95
9.3	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	200,00	85,56	106,76	21.352,00	0,89
9.4	S12354	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	ORSE	M2	200,00	28,96	36,13	7.226,00	0,30
9.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	629,61	74,26	92,66	58.339,66	2,45
9.6	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	9,21	74,26	92,66	853,39	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	7,49	74,26	92,66	694,02	0,03
9.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	15,17	74,26	92,66	1.405,65	0,06
9.9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	136,50	74,26	92,66	12.648,09	0,53
9.10	COM0766	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA.	CPU	M	191,30	27,83	34,72	6.641,93	0,28
9.11	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	498,03	87,46	109,13	54.350,01	2,28
9.12	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	738,27	125,85	157,03	115.930,53	4,86
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**							**192.759,95**	8,08
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							**181.918,12**	7,62
10.1.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	23,72	60,26	75,19	1.783,50	0,07
10.1.2	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	226,97	63,09	78,72	17.867,07	0,75
10.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	355,53	74,88	93,43	33.217,16	1,39
10.1.4	S13987	PISO VINILICO EM MANTA, DIM 2,0 X 20,0M, E=2MM, REF. DURABLE - COR EBONY, DA BELGOTEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	M2	394,33	232,21	289,75	114.257,11	4,79
10.1.5	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	27,90	162,20	202,39	5.646,68	0,24
10.1.6	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	22,68	162,20	202,39	4.590,20	0,19
10.1.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	30,00	121,72	151,88	4.556,40	0,19
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							**10.841,83**	0,45
10.2.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	4,86	159,87	199,48	969,47	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	8,64	159,87	199,48	1.723,50	0,07
10.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	368,56	17,72	22,11	8.148,86	0,34
11	**PINTURA**							**155.508,85**	6,52
11.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.028,45	30,91	38,56	78.217,03	3,28
11.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.715,32	16,12	20,11	54.605,08	2,29
11.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	498,03	18,74	23,38	11.643,94	0,49
11.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	107,10	17,91	22,34	2.392,61	0,10
11.5	102219	RODAMEIO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,13	17,91	22,34	427,36	0,02
11.6	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	172,17	38,28	47,76	8.222,83	0,34
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							**53.083,10**	2,22
12.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,78	11,14	13,90	511,24	0,02
12.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	275,11	5,32	6,63	1.823,97	0,08
12.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	16,43	10,48	13,07	214,74	0,01
12.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	115,77	17,72	22,11	2.559,67	0,11
12.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	42,95	28,33	35,35	1.518,28	0,06
12.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,33	46,01	57,41	2.889,44	0,12
12.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	94,74	63,33	79,02	7.486,35	0,31
12.8	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	46,40	38,35	47,85	2.220,24	0,09
12.9	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	282,95	353,06	1.412,24	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.10	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	318,20	397,04	1.588,16	0,07
12.11	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	18,46	23,03	23,03	0,00
12.12	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	39,03	48,70	194,80	0,01
12.13	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	5,84	7,28	21,84	0,00
12.14	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	81,00	3,48	4,34	351,54	0,01
12.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	5,73	7,14	14,28	0,00
12.16	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	36,00	10,26	12,80	460,80	0,02
12.17	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	18,90	23,58	377,28	0,02
12.18	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	29,30	36,56	146,24	0,01
12.19	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	39,03	48,70	194,80	0,01
12.20	S01230	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4"	ORSE	UN	1,00	7,51	9,37	9,37	0,00
12.21	S01240	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2" X 1 1/2" REV. 01 10/2022	ORSE	UN	24,00	34,45	42,98	1.031,52	0,04
12.22	S01243	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" X 2"	ORSE	UN	3,00	34,33	42,83	128,49	0,01
12.23	S01246	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3" X 2 1/2"	ORSE	UN	7,00	41,77	52,12	364,84	0,02
12.24	S01247	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 4" X 3"	ORSE	UN	2,00	127,43	159,00	318,00	0,01
12.25	S01235	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" X 3/4"	ORSE	UN	30,00	13,64	17,01	510,30	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.26	S01236	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" X 1"	ORSE	UN	2,00	14,97	18,67	37,34	0,00
12.27	S01238	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2" X 1" - REV 01_10/2022	ORSE	UN	5,00	28,31	35,32	176,60	0,01
12.28	S01242	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" X 1 1/2"	ORSE	UN	15,00	30,32	37,83	567,45	0,02
12.29	S01244	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3" X 1 1/2"	ORSE	UN	4,00	30,62	38,20	152,80	0,01
12.30	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	6,22	7,76	46,56	0,00
12.31	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,00	12,47	24,94	0,00
12.32	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	16,70	20,83	41,66	0,00
12.33	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	79,05	98,63	197,26	0,01
12.34	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	96,53	120,45	240,90	0,01
12.35	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,33	10,39	31,17	0,00
12.36	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	151,00	9,87	12,31	1.858,81	0,08
12.37	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	13,46	16,79	50,37	0,00
12.38	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	14,25	17,78	355,60	0,01
12.39	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	39,91	49,79	547,69	0,02
12.40	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	117,73	146,90	293,80	0,01
12.41	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	117,73	146,90	1.469,00	0,06
12.42	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	36,56	45,61	319,27	0,01
12.43	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	34,08	42,52	127,56	0,01
12.44	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,02	12,50	62,50	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.45	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	13,16	16,42	114,94	0,00
12.46	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	88,00	34,08	42,52	3.741,76	0,16
12.47	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	6,68	8,33	124,95	0,01
12.48	S04994	LUVA DE REDUÇÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL E C/BUCHA DE LATÃO, D= 25 X 1/2"	ORSE	UN	14,00	10,88	13,57	189,98	0,01
12.49	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	13,58	16,94	626,78	0,03
12.50	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	17,38	21,68	21,68	0,00
12.51	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	22,38	27,92	362,96	0,02
12.52	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	46,24	57,69	692,28	0,03
12.53	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	46,22	57,67	173,01	0,01
12.54	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	46,22	57,67	519,03	0,02
12.55	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	63,17	78,82	157,64	0,01
12.56	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	13,93	17,38	52,14	0,00
12.57	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	19,72	24,60	688,80	0,03
12.58	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	29,26	36,51	36,51	0,00
12.59	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	58,70	73,24	805,64	0,03
12.60	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	58,70	73,24	366,20	0,02
12.61	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	116,80	145,74	728,70	0,03
12.62	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	116,80	145,74	291,48	0,01
12.63	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	20,00	18,73	23,37	467,40	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	89394	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
12.64	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	22,26	27,77	83,31	0,00
12.65	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	11,96	14,92	14,92	0,00
12.66	S09273	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUISIVE JOELHO (TIGRE OU SIMILAR)	ORSE	UN	26,00	33,99	42,41	1.102,66	0,05
12.67	S03706	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR	ORSE	UN	26,00	13,99	17,45	453,70	0,02
12.68	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	20,90	26,07	26,07	0,00
12.69	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	118,69	148,10	148,10	0,01
12.70	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	20,90	26,07	26,07	0,00
12.71	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	104,26	130,09	1.040,72	0,04
12.72	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	202,55	252,74	505,48	0,02
12.73	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	246,22	307,23	614,46	0,03
12.74	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	28,71	35,82	71,64	0,00
12.75	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	487,80	608,67	1.217,34	0,05
12.76	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	81,74	101,99	101,99	0,00
12.77	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	118,69	148,10	740,50	0,03
12.78	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	31,00	67,26	83,92	2.601,52	0,11
12.79	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	64,12	80,00	1.200,00	0,05
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**42.350,18**	1,78
13.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	237,27	27,39	34,17	8.107,51	0,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	107,14	54,78	68,35	7.323,01	0,31
13.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	52,00	43,60	54,40	2.828,80	0,12
13.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	29,13	36,34	944,84	0,04
13.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	28,36	35,38	141,52	0,01
13.6	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	77,54	96,75	387,00	0,02
13.7	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	76,95	96,01	576,06	0,02
13.8	S04283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ORSE	UN	24,00	43,05	53,71	1.289,04	0,05
13.9	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	20,00	831,56	1.037,62	20.752,40	0,87
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							**66.505,37**	2,79
14.1	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	213,06	38,35	47,85	10.194,92	0,43
14.2	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	125,81	22,03	27,48	3.457,25	0,14
14.3	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	136,81	27,53	34,35	4.699,42	0,20
14.4	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	92,42	38,04	47,46	4.386,25	0,18
14.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	37,60	54,78	68,35	2.569,96	0,11
14.6	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37,00	11,13	13,88	513,56	0,02
14.7	89728	CURVA CURTA 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	97,00	13,08	16,32	1.583,04	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.8	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	66,41	82,86	1.905,78	0,08
14.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	29,13	36,34	254,38	0,01
14.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	24,27	30,28	121,12	0,01
14.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	62,00	16,35	20,40	1.264,80	0,05
14.12	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	49,00	10,59	13,21	647,29	0,03
14.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	28,36	35,38	919,88	0,04
14.14	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	29,25	36,49	1.277,15	0,05
14.15	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	15,68	19,56	58,68	0,00
14.16	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	19,00	10,38	12,95	246,05	0,01
14.17	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	65,00	10,38	12,95	841,75	0,04
14.18	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	88,64	110,60	2.765,00	0,12
14.19	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	88,64	110,60	221,20	0,01
14.20	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	87,19	108,79	2.067,01	0,09
14.21	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	59,56	74,31	371,55	0,02
14.22	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	59,56	74,31	148,62	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.23	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	31,20	38,93	233,58	0,01
14.24	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	19,11	23,84	119,20	0,00
14.25	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	19,11	23,84	23,84	0,00
14.26	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	19,11	23,84	452,96	0,02
14.27	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	81,72	101,97	1.121,67	0,05
14.28	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	81,72	101,97	2.039,40	0,09
14.29	89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	149,73	186,83	373,66	0,02
14.30	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	25,00	31,19	592,61	0,02
14.31	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	51,89	64,74	258,96	0,01
14.32	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	UN	19,00	53,41	66,64	1.266,16	0,05
14.33	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	114,98	143,47	143,47	0,01
14.34	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	448,65	559,82	3.918,74	0,16
14.35	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	17,00	617,88	770,99	13.106,83	0,55
14.36	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	1,00	861,00	1.074,35	1.074,35	0,05
14.37	89710	RALO SECO, 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	30,00	20,45	25,51	765,30	0,03
14.38	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	39,00	10,28	12,82	499,98	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15	**LOUÇAS E METAIS**							**101.063,29**	4,24
15.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	773,63	965,33	1.930,66	0,08
15.2	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	60,33	75,27	301,08	0,01
15.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	554,09	691,39	13.827,80	0,58
15.4	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	26,00	381,65	476,22	12.381,72	0,52
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	151,88	189,51	4.169,22	0,17
15.6	S09684	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	ORSE	UN	3,00	471,88	588,81	1.766,43	0,07
15.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	596,83	744,72	11.170,80	0,47
15.8	S13746	BANHEIRA PARA BERÇÁRIO INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	ORSE	UN	4,00	849,85	1.060,44	4.241,76	0,18
15.9	S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	UN	4,00	647,97	808,53	3.234,12	0,14
15.10	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	145,56	181,62	1.089,72	0,05
15.11	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	961,04	1.199,18	8.394,26	0,35
15.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	116,73	145,65	2.184,75	0,09
15.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.239,50	1.546,64	3.093,28	0,13
15.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	39,40	49,16	196,64	0,01
15.15	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	70,92	88,49	2.300,74	0,10
15.16	S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	411,29	513,20	2.052,80	0,09
15.17	S08758	TORNEIRA ELETRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	154,22	192,43	384,86	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.18	I14550	TORNEIRA CROMADA ELÉTRICA, BICA ALTA, DE PAREDE, PARA COZINHA 3 TEMPERATURAS, 1/2" BSP, MODELO VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	279,90	349,25	1.397,00	0,06
15.19	S08436	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	15,00	77,80	97,07	1.456,05	0,06
15.20	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	191,62	239,10	3.586,50	0,15
15.21	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	25,09	31,30	344,30	0,01
15.22	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	110,34	137,68	4.405,76	0,18
15.23	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	110,23	137,54	3.576,04	0,15
15.24	CUP011	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	CPU	UN	22,00	114,28	142,59	3.136,98	0,13
15.25	S03708	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	ORSE	UN	16,00	116,93	145,90	2.334,40	0,10
15.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	374,34	467,10	3.736,80	0,16
15.27	S12126	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	192,17	239,78	959,12	0,04
15.28	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	734,75	916,82	916,82	0,04
15.29	S09977	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GANCHO COM BUCHA 4,4 X 70 - 8MM	ORSE	UN	188,00	10,63	13,26	2.492,88	0,10
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**							**10.653,68**	0,45
16.1	94964	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	M3	1,42	573,33	715,40	1.015,86	0,04
16.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,16	189,16	236,03	37,76	0,00
16.3	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_10/2020	SINAPI	M	43,00	40,47	50,49	2.171,07	0,09
16.4	COM-2068	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA.	CPU	M	42,00	4,39	5,47	229,74	0,01
16.5	COM-3063	PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS.	CPU	M	43,00	74,83	93,37	4.014,91	0,17
16.6	S10340	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	ORSE	UN	4,00	40,32	50,31	201,24	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.7	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	49,66	61,96	185,88	0,01
16.8	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	24,30	30,32	181,92	0,01
16.9	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	15,32	19,11	76,44	0,00
16.10	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	35,15	43,86	175,44	0,01
16.11	S01009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	ORSE	UN	1,00	23,52	29,34	29,34	0,00
16.12	S10574	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	ORSE	UN	1,00	14,55	18,15	18,15	0,00
16.13	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	26,12	32,59	65,18	0,00
16.14	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	26,12	32,59	65,18	0,00
16.15	S00894	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	ORSE	UN	2,00	14,51	18,10	36,20	0,00
16.16	S08708	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	UN	1,00	420,44	524,62	524,62	0,02
16.17	S08980	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	232,76	290,43	290,43	0,01
16.18	S09018	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	ORSE	UN	2,00	32,82	40,95	81,90	0,00
16.19	S07835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	UN	2,00	468,06	584,04	1.168,08	0,05
16.20	S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	1,00	33,80	42,17	42,17	0,00
16.21	S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	1,00	33,80	42,17	42,17	0,00
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**39.406,16**	1,65
17.1	S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	UN	7,00	234,84	293,03	2.051,21	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	648,08	808,67	808,67	0,03
17.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	135,23	168,73	337,46	0,01
17.4	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	7,00	124,74	155,65	1.089,55	0,05
17.5	00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	SINAPI	M	1,25	185,72	231,74	289,67	0,01
17.6	S07787	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	ORSE	UN	10,00	73,24	91,38	913,80	0,04
17.7	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	211,00	263,28	1.053,12	0,04
17.8	I08727	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 2 1/2" (65MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, E=3,65MM, 6,51KG/M, DIN-2440/NBR-5580	ORSE	M	65,27	92,24	115,09	7.511,92	0,31
17.9	S01521	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO)	ORSE	UN	3,00	339,29	423,36	1.270,08	0,05
17.10	S12996	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	ORSE	UN	2,00	3.467,66	4.326,94	8.653,88	0,36
17.11	00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	3,00	103,47	129,10	387,30	0,02
17.12	S07787	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	ORSE	UN	3,00	73,24	91,38	274,14	0,01
17.13	00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	204,28	254,90	764,70	0,03
17.14	S08023	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º PARA HIDRANTE, D=2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE	ORSE	UN	3,00	520,43	649,39	1.948,17	0,08
17.15	I11299S	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	ORSE	UN	1,00	723,94	903,33	903,33	0,04
17.16	S94499S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ORSE	UN	5,00	263,65	328,98	1.644,90	0,07
17.17	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	421,64	526,12	1.052,24	0,04
17.18	00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	301,02	375,61	1.502,44	0,06
17.19	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	40,00	17,99	22,44	897,60	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.20	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.	CPU	UN	8,00	62,21	77,62	620,96	0,03
17.21	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.	CPU	UN	3,00	62,21	77,62	232,86	0,01
17.22	S13758	CONJUNTO DE FILTRO MODELO DFR-11, DANCOR OU SIMILAR, INCLUSIVE AREIA, COM MOTOBOMBA MODELO DFR-11, PRATIKA OU SIMILAR, DE ALTA VAZÃO PARA PISCINA / FONTE	ORSE	UN	2,00	1.659,04	2.070,15	4.140,30	0,17
17.23	COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X20 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	2,00	31,40	39,18	78,36	0,00
17.24	COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 25X12,5 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	14,00	31,40	39,18	548,52	0,02
17.25	COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X25 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	3,00	31,40	39,18	117,54	0,00
17.26	COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X20 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	8,00	31,40	39,18	313,44	0,01
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**							**343.780,84**	14,41
18.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**							**8.217,69**	0,34
18.1.1	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	3,00	392,26	489,46	1.468,38	0,06
18.1.2	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	526,12	656,49	656,49	0,03
18.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	548,72	684,69	2.054,07	0,09
18.1.4	S12231	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	2,00	1.245,10	1.553,63	3.107,26	0,13
18.1.5	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	ORSE	UN	1,00	746,51	931,49	931,49	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.2	**DISJUNTORES**							**9.899,85**	0,41
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	22,00	11,02	13,75	302,50	0,01
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	11,02	13,75	96,25	0,00
18.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	19,00	11,98	14,94	283,86	0,01
18.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	26,00	12,93	16,13	419,38	0,02
18.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	14,52	18,11	181,10	0,01
18.2.6	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	20,70	25,82	25,82	0,00
18.2.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	65,34	81,53	81,53	0,00
18.2.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	71,04	88,64	354,56	0,01
18.2.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	75,66	94,40	188,80	0,01
18.2.10	S09004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	ORSE	UN	8,00	165,79	206,87	1.654,96	0,07
18.2.11	S09934	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	ORSE	UN	1,00	206,79	258,03	258,03	0,01
18.2.12	S09686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	724,67	904,24	904,24	0,04
18.2.13	S13602	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA	ORSE	UN	3,00	185,51	231,47	694,41	0,03
18.2.14	S13782	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA	ORSE	UN	3,00	180,55	225,29	675,87	0,03
18.2.15	S13602	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA	ORSE	UN	1,00	185,51	231,47	231,47	0,01
18.2.16	S13602	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA	ORSE	UN	1,00	185,51	231,47	231,47	0,01
18.2.17	S09042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	ORSE	UN	28,00	73,81	92,10	2.578,80	0,11
18.2.18	S09042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	ORSE	UN	8,00	73,81	92,10	736,80	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							**61.312,23**	2,57
18.3.1	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	559,40	10,29	12,83	7.177,10	0,30
18.3.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	298,90	22,06	27,52	8.225,72	0,34
18.3.3	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	241,80	17,18	21,43	5.181,77	0,22
18.3.4	S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	M	15,60	22,68	28,30	441,48	0,02
18.3.5	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	M	14,70	25,55	31,88	468,63	0,02
18.3.6	COM1450	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M	164,60	46,90	58,52	9.632,39	0,40
18.3.7	COM3498	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M	68,60	56,61	70,63	4.845,21	0,20
18.3.8	COM7751	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M	2,30	79,99	99,81	229,56	0,01
18.3.9	COM7462	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	3,50	112,19	139,99	489,96	0,02
18.3.10	COM4333	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	21,90	133,19	166,19	3.639,56	0,15
18.3.11	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	17,00	180,04	224,65	3.819,05	0,16
18.3.12	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	17,00	283,72	354,02	6.018,34	0,25
18.3.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	60,59	75,60	151,20	0,01
18.3.14	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	262,00	19,46	24,28	6.361,36	0,27
18.3.15	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	22,84	28,49	284,90	0,01
18.3.16	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	205,00	16,99	21,20	4.346,00	0,18
18.4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**							**181.154,63**	7,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.4.1	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	7.957,10	5,00	6,23	49.572,73	2,08
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	502,00	7,78	9,70	4.869,40	0,20
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.335,30	10,89	13,58	31.713,37	1,33
18.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	602,80	19,60	24,45	14.738,46	0,62
18.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	267,50	28,30	35,31	9.445,42	0,40
18.4.6	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	41,40	30,35	37,87	1.567,81	0,07
18.4.7	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	235,90	42,86	53,48	12.615,93	0,53
18.4.8	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	6,90	63,34	79,03	545,30	0,02
18.4.9	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	259,80	88,59	110,54	28.718,29	1,20
18.4.10	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	10,30	114,98	143,47	1.477,74	0,06
18.4.11	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	138,00	150,36	187,61	25.890,18	1,09
18.5	**ELETROCALHAS**							**6.472,26**	0,27
18.5.1	COM1041	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES.	CPU	M	31,30	15,14	18,89	591,25	0,02
18.5.2	COM4417	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	18,50	28,72	35,83	662,85	0,03
18.5.3	COM2719	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	11,50	11,38	14,19	163,18	0,01
18.5.4	COM0342	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	36,60	44,22	55,17	2.019,22	0,08
18.5.5	COM1960	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	5,50	97,97	122,24	672,32	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.5.6	COM0996	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	5,60	32,66	40,75	228,20	0,01
18.5.7	COM2121	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	M	11,10	35,00	43,67	484,73	0,02
18.5.8	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	7,00	14,05	17,53	122,71	0,01
18.5.9	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	14,05	17,53	52,59	0,00
18.5.10	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	6,00	14,05	17,53	105,18	0,00
18.5.11	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	18,00	14,05	17,53	315,54	0,01
18.5.12	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	22,00	14,05	17,53	385,66	0,02
18.5.13	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	19,00	14,05	17,53	333,07	0,01
18.5.14	S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	ORSE	UN	38,00	5,35	6,67	253,46	0,01
18.5.15	S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	ORSE	UN	6,00	6,60	8,23	49,38	0,00
18.5.16	S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	ORSE	UN	4,00	6,60	8,23	32,92	0,00
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**							**76.724,18**	3,22
18.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	137,00	35,84	44,72	6.126,64	0,26
18.6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	37,84	47,21	94,42	0,00
18.6.3	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	36,88	46,01	92,02	0,00
18.6.4	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	36,00	58,16	72,57	2.612,52	0,11
18.6.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	30,26	37,75	679,50	0,03
18.6.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	45,98	57,37	344,22	0,01
18.6.7	S00561	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X36W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	UN	8,00	130,73	163,12	1.304,96	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.6.8	S00561	LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X16W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	UN	17,00	130,73	163,12	2.773,04	0,12
18.6.9	S00561	LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X36W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	UN	103,00	130,73	163,12	16.801,36	0,70
18.6.10	S13908	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LED INTEGRADO, GRADE ANTI-OFUSCANTE, 18W, 800LM, 12°, 3000K, REF. STH8719/30 DA STELLA OU SIMILAR	ORSE	UN	40,00	602,91	752,31	30.092,40	1,26
18.6.11	S08319	LUMINARIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, REF. IL 3702, DA INTERLIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	ORSE	UN	9,00	490,63	612,20	5.509,80	0,23
18.6.12	S04529	PROJETOR LUMINI, REF PL-2124/150 C/ FILTRO AMBAR, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TS 150W E REATOR	ORSE	UN	4,00	1.529,99	1.909,12	7.636,48	0,32
18.6.13	S04031	PROJETOR P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W, COMPLETO (TECNOLUX - REF. BW -90 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO	ORSE	UN	1,00	331,08	413,12	413,12	0,02
18.6.14	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	99,90	124,65	2.243,70	0,09
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							**3.939,03**	0,17
19.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	153,39	5,32	6,63	1.016,97	0,04
19.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	6,22	7,76	178,48	0,01
19.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	7,60	9,48	265,44	0,01
19.4	97887	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	283,72	354,02	2.478,14	0,10
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**							**45.960,65**	1,93
20.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**							**9.178,05**	0,38
20.1.1	S11229	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 - REV 01	ORSE	UN	3,00	977,09	1.219,21	3.657,63	0,15
20.1.2	S10726	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	ORSE	UN	2,00	1.292,11	1.612,29	3.224,58	0,14
20.1.3	S01089	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	2,00	38,19	47,65	95,30	0,00
20.1.4	S01089	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	1,00	38,19	47,65	47,65	0,00
20.1.5	S01089	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	2,00	38,19	47,65	95,30	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.1.6	S01089	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	1,00	38,19	47,65	47,65	0,00
20.1.7	S14065	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACKS 19", FECHADO, PADRÃO 2U	ORSE	UN	2,00	57,75	72,06	144,12	0,01
20.1.8	S11417	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	ORSE	UN	2,00	348,43	434,77	869,54	0,04
20.1.9	S08439	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	ORSE	UN	1,00	798,43	996,28	996,28	0,04
20.2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**							**17.143,89**	0,72
20.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	1.268,50	9,06	11,30	14.334,05	0,60
20.2.2	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	341,00	6,61	8,24	2.809,84	0,12
20.3	**CABOS DE CONEXÃO**							**1.264,76**	0,05
20.3.1	COM0946	CABOS DE CONEXÕES – PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	CPU	UN	28,00	36,20	45,17	1.264,76	0,05
20.4	**TOMADAS**							**8.004,70**	0,34
20.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	28,00	53,93	67,29	1.884,12	0,08
20.4.2	I03886	TOMADA PARA ANTENA DE TV COM ADAPTADOR DE CABO COAXIAL, COM PLACA 4X2"	ORSE	UN	14,00	12,15	15,16	212,24	0,01
20.4.3	S08507	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UN	1,00	4.735,01	5.908,34	5.908,34	0,25
20.5	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							**1.886,08**	0,08
20.5.1	S08075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	ORSE	UN	5,00	142,75	178,12	890,60	0,04
20.5.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	41,00	19,46	24,28	995,48	0,04
20.6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							**8.483,17**	0,36
20.6.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,30	13,46	16,79	21,82	0,00
20.6.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	119,30	10,47	13,06	1.558,05	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.6.3	COM1450	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M	50,40	46,90	58,52	2.949,40	0,12
20.6.4	COM3498	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M	4,10	56,61	70,63	289,58	0,01
20.6.5	COM7751	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	M	22,00	79,99	99,81	2.195,82	0,09
20.6.6	COM1041	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES.	CPU	M	77,74	15,14	18,89	1.468,50	0,06
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**							**5.393,49**	0,23
21.1	S08445	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO 120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	1.950,28	2.433,55	2.433,55	0,10
21.2	S10180	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO)	ORSE	M	2,85	329,50	411,15	1.171,77	0,05
21.3	S09026	CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR	ORSE	UN	1,00	497,98	621,37	621,37	0,03
21.4	S11316	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	467,55	583,40	1.166,80	0,05
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**64.266,24**	2,69
22.1	96994AD	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	UN	1,00	457,32	570,64	570,64	0,02
22.2	COM5689	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	CPU	M	42,00	19,25	24,02	1.008,84	0,04
22.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	12,00	21,12	26,35	316,20	0,01
22.4	S11039	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	UN	24,00	0,85	1,06	25,44	0,00
22.5	S11006	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 16MM² A 25MM², REF:TEL-743 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	UN	24,00	2,03	2,53	60,72	0,00
22.6	S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	ORSE	UN	1,00	362,39	452,19	452,19	0,02
22.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	39,00	94,30	117,66	4.588,74	0,19
22.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	13,00	84,00	104,81	1.362,53	0,06
22.9	COM1868	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	M	5,00	54,53	68,04	340,20	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
22.10	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	330,00	79,21	98,83	32.613,90	1,37
22.11	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	260,00	68,96	86,04	22.370,40	0,94
22.12	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	60,59	75,60	302,40	0,01
22.13	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	12,00	16,97	21,17	254,04	0,01
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**190.930,53**	8,00
23.1	**GERAIS**							**124.692,91**	5,23
23.1.1	S12628	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	ORSE	UN	1,00	2.869,21	3.580,20	3.580,20	0,15
23.1.2	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	48,53	556,06	693,85	33.672,54	1,41
23.1.3	S09721	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM	ORSE	M2	56,26	676,06	843,58	47.459,81	1,99
23.1.4	S01777	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO	ORSE	M2	48,02	470,73	587,37	28.205,50	1,18
23.1.5	S03226	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	ORSE	M	7,22	208,13	259,70	1.875,03	0,08
23.1.6	S10759	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	ORSE	M2	3,62	556,06	693,85	2.511,73	0,11
23.1.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	30,00	197,37	246,27	7.388,10	0,31
23.2	**CAIXA DÁGUA - 30.000L**							**66.237,62**	2,78
23.2.1	COM0353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 30.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO.	CPU	UN	1,00	53.083,53	66.237,62	66.237,62	2,78
24	**SERVIÇOS FINAIS**							**4.742,12**	0,20
24.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	1.510,23	2,52	3,14	4.742,12	0,20

CUSTO TOTAL: **1.912.240,65**

BDI: **473.625,94**

VALOR TOTAL: **2.385.866,59**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

DOIS MILHÕES TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:56:14 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	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)

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:56:21 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	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		FONTE	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	400,00	400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	38,66	0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	20,71	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,81	18,64
					TOTAL Material:	419,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	29,59	11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	23,84	26,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	24,82	12,41
					TOTAL Serviço:	12,41

VALOR SEM ENCARGOS:	**453,29**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**16,15**
VALOR BDI (24.78%):	**116,32**
VALOR COM BDI:	**585,76**

5.1.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,72	27,17
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	41,93	0,28
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	0,58000000	1,96	1,13
					TOTAL Material:	28,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	30,01	66,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	23,84	26,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	92,24

Serviço		FONTE	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	0,01050000	685,38	7,19
					TOTAL Serviço:	7,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**93,38**

VALOR ENCARGOS (112.72%):	**34,63**
VALOR BDI (24.78%):	**31,72**
VALOR COM BDI:	**159,73**

5.1.2. CPBL010 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, INCLUSIVE FERRAGENS. (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	1,31600000	30,55	40,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	31,95	2,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	43,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	56,73	30,06
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	3,63	3,52
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,05000000	674,06	707,76
I11870	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87kg/m)	ORSE	m	2,66000000	4,31	11,46
					TOTAL Material:	752,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	29,88	41,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	23,84	16,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**815,55**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**39,00**
VALOR BDI (24.78%):	**211,75**
VALOR COM BDI:	**1.066,30**

6.1.1. 100682 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	9,82	96,23
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	385,86	385,86
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	95,33	95,33
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	482,95	482,95
					TOTAL Serviço:	1.060,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**945,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**114,54**
VALOR BDI (24.78%):	**262,75**
VALOR COM BDI:	**1.323,12**

6.1.2. 100690 PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,82	98,20
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	385,86	385,86
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,58	112,58
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	531,91	531,91
					TOTAL Serviço:	1.128,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.008,33**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**120,22**
VALOR BDI (24.78%):	**279,65**
VALOR COM BDI:	**1.408,20**

6.1.3. 100690 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,82	98,20
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	385,86	385,86
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,58	112,58
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	531,91	531,91
					TOTAL Serviço:	1.128,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.008,33**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**120,22**
VALOR BDI (24.78%):	**279,65**
VALOR COM BDI:	**1.408,20**

6.1.4. 100690 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,82	98,20
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	385,86	385,86
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,58	112,58
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	531,91	531,91
					TOTAL Serviço:	1.128,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.008,33**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**120,22**
VALOR BDI (24.78%):	**279,65**
VALOR COM BDI:	**1.408,20**

6.1.5. 100690 PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,82	98,20
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	385,86	385,86
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,58	112,58
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	531,91	531,91
					TOTAL Serviço:	1.128,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.008,33**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**120,22**
VALOR BDI (24.78%):	**279,65**
VALOR COM BDI:	**1.408,20**

6.1.6. COM6481 PM6 - PORTA DE COMPENSANDO DE MADEIRA - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,26400000	38,71	48,92
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,60000000	52,39	31,43
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,37920000	38,81	14,71
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	9,76	19,52

00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	44,65	44,65
					TOTAL Material:	159,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,64	28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**192,65**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**19,06**
VALOR BDI (24.78%):	**52,46**
VALOR COM BDI:	**264,17**

6.1.7. COM2680 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,60000000	10,01	156,15
					TOTAL Material:	156,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	28,64	12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	23,84	10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**170,38**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,12**
VALOR BDI (24.78%):	**44,23**
VALOR COM BDI:	**222,73**

6.2.1. 91341 PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.2.2. 91341 PA2 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.2.3. 91341 PA3 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**

VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.2.4. 91341 PA4 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.2.5. 91341 PA5 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.2.6. 91341 PA6 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.2.7. 91341 PA7 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	0,61	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	27,85	190,78
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	831,05	454,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,92	37,89
					TOTAL Material:	686,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,84	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**696,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**

VALOR BDI (24.78%):	**174,06**
VALOR COM BDI:	**876,52**

6.3.1. COM8946 PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	165,83	331,66
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,02500000	355,00	1.428,87
					TOTAL Material:	1.760,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,84	95,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,74	98,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	194,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.887,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**67,48**
VALOR BDI (24.78%):	**484,41**
VALOR COM BDI:	**2.439,26**

6.3.2. COMP5854 PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - (175+110) X (230 + 35), DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,52750000	421,49	1.486,80
COM8946	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	CPU	UN	1,00000000	1.954,85	1.954,85
					TOTAL Serviço:	3.441,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**3.278,12**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**163,53**
VALOR BDI (24.78%):	**852,84**
VALOR COM BDI:	**4.294,49**

6.4.1. COM8977 JA1 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12793	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL Material:	250,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**593,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**158,47**
VALOR COM BDI:	**798,00**

6.4.2. COM8977 JA2 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12793	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL Material:	250,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**593,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**158,47**
VALOR COM BDI:	**798,00**

6.4.3. 100674 JA3 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	692,85	692,85
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,17	2,96
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	28,36	33,14
					TOTAL Material:	728,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	30,01	22,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	23,84	8,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**748,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,54**
VALOR BDI (24.78%):	**188,34**
VALOR COM BDI:	**948,40**

6.4.4. COM8977 JA4 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12793	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL Material:	250,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**593,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**158,47**
VALOR COM BDI:	**798,00**

6.4.5. 100674 JA5 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	692,85	692,85
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,17	2,96
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	28,36	33,14
					TOTAL Material:	728,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	30,01	22,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	23,84	8,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**748,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,54**
VALOR BDI (24.78%):	**188,34**

VALOR COM BDI:	**948,40**

6.4.6. COM8793 JA6 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.7. COM8793 JA7 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.8. COM8793 JA8 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.9. COM8793 JA9 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.10. COM8793 JA10 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67

TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.11. COM8793 JA11 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.12. COM8793 JJA12 - ANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.13. COM8793 JA13 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.14. COM8793 JA14 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.15. COM8793 JA15 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
					TOTAL Material:	318,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,85

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	0,00300000	799,46	2,39
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	333,29	333,29
					TOTAL Serviço:	335,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**661,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**46,27**
VALOR BDI (24.78%):	**175,49**
VALOR COM BDI:	**883,69**

6.4.16. S08970 TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	3,90	3,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,96	3,16
					TOTAL Encargos Complementares:	6,28

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	4,00000000	15,09	60,36
I07170S	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	ORSE	m2	1,05000000	1,95	2,04
					TOTAL Material:	62,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,80000000	20,44	16,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	14,58	11,66

TOTAL Mão de Obra:	28,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**81,76**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**14,94**
VALOR BDI (24.78%):	**23,96**
VALOR COM BDI:	**120,66**

6.5.1. 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	3,86	1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	559,45	559,45
					TOTAL Material:	559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**566,67**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,60**
VALOR BDI (24.78%):	**141,80**
VALOR COM BDI:	**714,07**

6.6.1. S13779 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	ORSE	pç	2,40000000	12,68	30,43
I11707	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,40000000	1.254,74	501,89
I11708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	ORSE	pç	0,40000000	385,07	154,02
					TOTAL Material:	686,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14581	Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	ORSE	m2	2,03000000	27,96	56,75
					TOTAL Serviço:	56,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**743,09**
VALOR ENCARGOS:	**0,03**
VALOR BDI (24.78%):	**184,14**
VALOR COM BDI:	**927,26**

6.6.2. COM1514 PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	6,50000000	31,63	205,59
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	UN	0,50000000	16,77	8,38
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,15000000	22,15	3,32
00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	SINAPI	UN	0,15000000	10,37	1,55
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	18,75	56,25
					TOTAL Material:	275,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,64	28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,00000000	52,11	52,11
					TOTAL Serviço:	52,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**347,92**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**31,76**
VALOR BDI (24.78%):	**94,08**
VALOR COM BDI:	**473,76**

6.6.3. COM9402 FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	6,50000000	31,63	205,59
00007691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	18,75	56,25
					TOTAL Material:	261,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,64	28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,84	23,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,00000000	52,11	52,11

TOTAL Serviço:	52,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**334,67**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**31,76**
VALOR BDI (24.78%):	**90,80**
VALOR COM BDI:	**457,23**

6.6.4. S09072 PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,96	5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	9,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	800,00	800,00
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	41,64	41,64
					TOTAL Material:	841,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,58	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	42,31

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	534,90	1,60
					TOTAL Serviço:	1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**872,68**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,67**
VALOR BDI (24.78%):	**221,86**
VALOR COM BDI:	**1.117,21**

7.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (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	0,00940000	24,66	0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	25,68	0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	171,35	1,19

00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	8,66	37,52
					TOTAL Material:	38,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	24,61	5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	23,84	2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**43,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,98**
VALOR BDI (24.78%):	**11,61**
VALOR COM BDI:	**58,48**

7.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (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	0,00120000	24,66	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	25,68	0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,68	11,12
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	152,61	174,89
					TOTAL Material:	186,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	23,84	1,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	29,34	1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**188,00**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,16**
VALOR BDI (24.78%):	**46,87**
VALOR COM BDI:	**236,03**

7.3. S13745 CUMEEIRA EM GALVALUME PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME STANDARD, COM 40 CM DE CADA LADO, E = 0,43MM, COR NATURAL (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,24000000	3,90	0,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	3,96	0,95

TOTAL Encargos Complementares:	1,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14552	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume standard, com 40 cm de cada lado, e = 0,43mm, cor natural	ORSE	m	1,00000000	88,60	88,60
I01666	Parafuso p/telha 5/16" x 110mm c/ arruela metalica e vedacao	ORSE	cj	6,00000000	1,99	11,94
					TOTAL Material:	100,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,24000000	20,44	4,90
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,24000000	14,58	3,49
					TOTAL Mão de Obra:	8,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**106,34**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,48**
VALOR BDI (24.78%):	**27,46**
VALOR COM BDI:	**138,28**

7.4. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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	0,01830000	24,66	0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,68	0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	40,84	42,88
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,98	0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	70,37	0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	42,92	3,47
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	107,06	9,63
					TOTAL Material:	56,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	23,84	8,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	29,34	8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**67,69**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,44**
VALOR BDI (24.78%):	**18,36**
VALOR COM BDI:	**92,49**

7.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	0,01830000	24,66	0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,68	0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,98	0,11
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	70,37	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	22,67	23,80
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	42,92	8,49
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	107,06	4,81
					TOTAL Material:	37,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,84	4,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	29,34	3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**43,04**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,24**
VALOR BDI (24.78%):	**11,46**
VALOR COM BDI:	**57,74**

7.6. S08637 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	8,54	6,83
					TOTAL Material:	6,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	575,70	5,75
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	112,00	39,20
					TOTAL Serviço:	44,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**45,55**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**6,22**
VALOR BDI (24.78%):	**12,82**
VALOR COM BDI:	**64,59**

9.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	30,01	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	23,84	0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	785,91	2,90
					TOTAL Serviço:	2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,22**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,32**
VALOR BDI (24.78%):	**1,37**
VALOR COM BDI:	**6,91**

9.2. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	30,01	11,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,84	4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,67

Serviço		FONTE	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	0,03040000	685,38	20,83
					TOTAL Serviço:	20,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,46**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,04**
VALOR BDI (24.78%):	**9,04**
VALOR COM BDI:	**45,54**

9.3. 87827 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03700000	30,01	31,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03700000	23,84	24,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03590000	827,92	29,72
					TOTAL Serviço:	29,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**61,88**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**23,68**
VALOR BDI (24.78%):	**21,20**

VALOR COM BDI:	**106,76**

9.4. S12354 REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,96	2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	4,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	20,44	12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,58	8,74
					TOTAL Mão de Obra:	21,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12356	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	658,68	3,29
					TOTAL Serviço:	3,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,60**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**11,36**
VALOR BDI (24.78%):	**7,17**
VALOR COM BDI:	**36,13**

9.5. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,03	5,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,04	2,54
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	36,74	39,01
					TOTAL Material:	46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	29,88	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	23,84	7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,98**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,28**
VALOR BDI (24.78%):	**18,40**
VALOR COM BDI:	**92,66**

9.6. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,03	5,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,04	2,54

00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	36,74	39,01
					TOTAL Material:	46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	29,88	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	23,84	7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,98**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,28**
VALOR BDI (24.78%):	**18,40**
VALOR COM BDI:	**92,66**

9.7. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,03	5,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,04	2,54
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	36,74	39,01
					TOTAL Material:	46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	29,88	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	23,84	7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,98**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,28**
VALOR BDI (24.78%):	**18,40**
VALOR COM BDI:	**92,66**

9.8. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,03	5,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,04	2,54
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	36,74	39,01
					TOTAL Material:	46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	29,88	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	23,84	7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,98**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,28**
VALOR BDI (24.78%):	**18,40**
VALOR COM BDI:	**92,66**

9.9. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,03	5,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	6,04	2,54
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	36,74	39,01
					TOTAL Material:	46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	29,88	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	23,84	7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,98**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,28**
VALOR BDI (24.78%):	**18,40**
VALOR COM BDI:	**92,66**

9.10. COM0766 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	26,83	1,54
I01987	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	ORSE	m	1,03500000	11,54	11,94
					TOTAL Material:	13,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	29,59	10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	23,84	3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**22,47**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,36**
VALOR BDI (24.78%):	**6,89**
VALOR COM BDI:	**34,72**

9.11. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	27,03	1,00

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	3,46	4,93
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	4,34	3,00
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	0,09	0,86
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	0,22	0,26
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	25,25	0,31
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	2,52	3,09
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	6,69	23,72
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	25,03	27,12
					TOTAL Material:	64,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	24,61	11,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	23,84	11,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**79,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,33**
VALOR BDI (24.78%):	**21,67**
VALOR COM BDI:	**109,13**

9.12. 104757 FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,02830000	27,03	0,76
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	3,18460000	0,22	0,70
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,00941000	25,25	0,23
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,94100000	2,52	2,37
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	M	1,01890000	6,07	6,18
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,80190000	5,96	16,69
00039514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	UN	2,73660000	29,70	81,27
					TOTAL Material:	108,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71750000	24,61	17,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**119,24**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,61**
VALOR BDI (24.78%):	**31,18**
VALOR COM BDI:	**157,03**

10.1.1. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	50,60	3,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	14,64	0,14
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	108,57	21,88
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	72,10	23,21
					TOTAL Material:	48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	32,97	9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,84	2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**56,00**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,26**
VALOR BDI (24.78%):	**14,93**
VALOR COM BDI:	**75,19**

10.1.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	1,03	9,40
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	39,50	41,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	6,04	1,13
					TOTAL Material:	52,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	29,88	7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	23,84	3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**59,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,96**
VALOR BDI (24.78%):	**15,63**
VALOR COM BDI:	**78,72**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

10.1.3. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	1,03	9,40
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	49,35	52,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	6,04	0,85
					TOTAL Material:	63,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	29,88	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	23,84	3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**70,47**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,41**
VALOR BDI (24.78%):	**18,55**
VALOR COM BDI:	**93,43**

10.1.4. S13987 PISO VINILICO EM MANTA, DIM 2,0 X 20,0M, E=2MM, REF. DURABLE - COR EBONY, DA BELGOTEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14844	Piso vinilico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Ebony, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base	ORSE	m2	1,00000000	232,21	232,21
					TOTAL Material:	232,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**232,21**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**57,54**
VALOR COM BDI:	**289,75**

10.1.5. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	3,16	3,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,90	0,21
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	559,46	139,86
					TOTAL Material:	143,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	30,01	13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	23,84	5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**155,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	**40,19**
VALOR COM BDI:	**202,39**

10.1.6. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	3,16	3,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,90	0,21
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	559,46	139,86
					TOTAL Material:	143,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	30,01	13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	23,84	5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**155,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,79**
VALOR BDI (24.78%):	**40,19**
VALOR COM BDI:	**202,39**

10.1.7. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,16	4,07
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	94,81	94,81
					TOTAL Material:	98,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	29,88	16,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	23,84	6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**113,25**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,47**
VALOR BDI (24.78%):	**30,16**
VALOR COM BDI:	**151,88**

10.2.1. 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	1,91	16,46
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	14,34	92,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	6,04	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	110,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	30,01	19,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	23,84	30,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**142,04**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**17,83**
VALOR BDI (24.78%):	**39,61**
VALOR COM BDI:	**199,48**

10.2.2. 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	1,91	16,46
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	14,34	92,31
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	6,04	1,44
					TOTAL Material:	110,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	30,01	19,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	23,84	30,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**142,04**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**17,83**
VALOR BDI (24.78%):	**39,61**
VALOR COM BDI:	**199,48**

10.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	13,74	13,74
					TOTAL Material:	13,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	24,78	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	23,84	3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,34**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,38**
VALOR BDI (24.78%):	**4,39**
VALOR COM BDI:	**22,11**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

11.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	1,01	0,08
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	5,38	7,46
					TOTAL Material:	7,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	32,97	20,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	23,84	2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**22,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,50**
VALOR BDI (24.78%):	**7,65**
VALOR COM BDI:	**38,56**

11.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	41,43	9,46
					TOTAL Material:	9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	32,97	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,84	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,41**
VALOR BDI (24.78%):	**3,99**
VALOR COM BDI:	**20,11**

11.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	41,43	9,46
					TOTAL Material:	9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	32,97	7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	23,84	1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,38**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,36**
VALOR BDI (24.78%):	**4,64**

VALOR COM BDI:	**23,38**

11.4. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	22,20	0,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,10	5,06
					TOTAL Material:	5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	32,97	12,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,59**
VALOR BDI (24.78%):	**4,43**
VALOR COM BDI:	**22,34**

11.5. 102219 RODAMEIO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	22,20	0,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	36,10	5,06
					TOTAL Material:	5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	32,97	12,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,59**
VALOR BDI (24.78%):	**4,43**
VALOR COM BDI:	**22,34**

11.6. 100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	50,60	4,19
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	72,10	29,91
					TOTAL Material:	34,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	32,97	4,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**36,75**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,53**

VALOR BDI (24.78%):	**9,48**
VALOR COM BDI:	**47,76**

12.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	2,43	0,07
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,61	3,78
					TOTAL Material:	3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	24,07	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	29,30	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,39**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,75**
VALOR BDI (24.78%):	**2,76**
VALOR COM BDI:	**13,90**

12.2. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,43	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,08	4,28
					TOTAL Material:	4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	24,07	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	29,30	0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,39**
VALOR BDI (24.78%):	**1,31**
VALOR COM BDI:	**6,63**

12.3. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	2,43	0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,80	9,23
					TOTAL Material:	9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	24,07	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	29,30	0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,46**
VALOR BDI (24.78%):	**2,59**
VALOR COM BDI:	**13,07**

12.4. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,43	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,16	15,90
					TOTAL Material:	15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	24,07	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	29,30	0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,81

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,03**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,69**
VALOR BDI (24.78%):	**4,39**
VALOR COM BDI:	**22,11**

12.5. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	2,43	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	24,95	26,18
					TOTAL Material:	26,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	24,07	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	29,30	1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,81**
VALOR BDI (24.78%):	**7,02**
VALOR COM BDI:	**35,35**

12.6. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	2,43	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	41,34	43,37
					TOTAL Material:	43,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	24,07	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	29,30	1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**45,03**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,98**
VALOR BDI (24.78%):	**11,40**
VALOR COM BDI:	**57,41**

12.7. 89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01290000	2,43	0,03
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	57,52	60,35
					TOTAL Material:	60,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	24,07	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	29,30	1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**62,21**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,12**
VALOR BDI (24.78%):	**15,69**
VALOR COM BDI:	**79,02**

12.8. 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	2,43	0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,83	14,58
					TOTAL Material:	14,64

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	24,07	10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	29,30	13,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,92**
VALOR BDI (24.78%):	**9,50**
VALOR COM BDI:	**47,85**

12.9. 94715 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000075	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	262,43	262,43
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	61,55	1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03130000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	69,74	2,78
					TOTAL Material:	266,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30440000	24,07	7,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30440000	29,30	8,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**276,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,10**
VALOR BDI (24.78%):	**70,11**
VALOR COM BDI:	**353,06**

12.10. 94714 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	299,96	299,96
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	61,55	1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01940000	2,43	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	69,74	2,09
					TOTAL Material:	303,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	24,07	6,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	29,30	8,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**312,54**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,66**
VALOR BDI (24.78%):	**78,84**
VALOR COM BDI:	**397,04**

12.11. 94783 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,13	11,13
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00240000	61,55	0,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	69,74	0,20
					TOTAL Material:	11,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	24,07	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	29,30	3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,63**
VALOR BDI (24.78%):	**4,57**
VALOR COM BDI:	**23,03**

12.12. 89616 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	26,33	26,33
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	61,55	1,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	69,74	3,83
					TOTAL Material:	32,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	24,07	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	29,30	3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**36,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,60**
VALOR BDI (24.78%):	**9,67**
VALOR COM BDI:	**48,70**

12.13. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	61,55	0,28

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	69,74	0,41
					TOTAL Material:	1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	24,07	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	29,30	2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,23**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,61**
VALOR BDI (24.78%):	**1,44**
VALOR COM BDI:	**7,28**

12.14. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	61,55	0,21
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	17,70	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	69,74	0,27
					TOTAL Material:	1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	24,07	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	29,30	1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,77**
VALOR BDI (24.78%):	**0,86**
VALOR COM BDI:	**4,34**

12.15. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,76	1,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	61,55	0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,43	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	69,74	0,66
					TOTAL Material:	2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	24,07	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	29,30	1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,67**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,06**
VALOR BDI (24.78%):	**1,41**
VALOR COM BDI:	**7,14**

12.16. 89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	61,55	0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,43	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	69,74	1,15
					TOTAL Material:	6,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	24,07	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	29,30	2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,79**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,47**
VALOR BDI (24.78%):	**2,54**
VALOR COM BDI:	**12,80**

12.17. 89610 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	10,97	10,97
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	61,55	1,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,43	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	69,74	1,81
					TOTAL Material:	13,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	24,07	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	29,30	2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,05**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,85**
VALOR BDI (24.78%):	**4,68**
VALOR COM BDI:	**23,58**

12.18. 89613 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	19,10	19,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	61,55	1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	2,43	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	69,74	2,78
					TOTAL Material:	23,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	24,07	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	29,30	3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,07**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,23**
VALOR BDI (24.78%):	**7,26**
VALOR COM BDI:	**36,56**

12.19. 89616 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	26,33	26,33
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	61,55	1,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	69,74	3,83
					TOTAL Material:	32,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	24,07	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	29,30	3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**36,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,60**
VALOR BDI (24.78%):	**9,67**
VALOR COM BDI:	**48,70**

12.20. S01230 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	3,90	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	3,96	0,35
					TOTAL Encargos Complementares:	0,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00792S	Bucha de reducao pvc, roscavel, 1" x 3/4"	ORSE	un	1,00000000	3,41	3,41
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,90000000	0,30	0,27
					TOTAL Material:	3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	20,44	1,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,09000000	14,58	1,31
					TOTAL Mão de Obra:	3,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,85**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,66**
VALOR BDI (24.78%):	**1,86**
VALOR COM BDI:	**9,37**

12.21. S01240 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2" X 1 1/2" REV. 01 10/2022 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,90	0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,96	0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	1,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00381	Bucha redução pvc rígido roscável d=2 " x 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	27,93	27,93
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,73000000	0,30	0,51
					TOTAL Material:	28,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	20,44	2,86
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14000000	14,58	2,04
					TOTAL Mão de Obra:	4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**31,82**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,63**
VALOR BDI (24.78%):	**8,53**
VALOR COM BDI:	**42,98**

12.22. S01243 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" X 2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,90	0,74

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,96	0,75
					TOTAL Encargos Complementares:	1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00384	Bucha redução pvc rígido roscável d=2 1/2" x 2"	ORSE	un	1,00000000	25,85	25,85
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,12000000	0,30	0,33
					TOTAL Material:	26,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	20,44	3,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,58	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**30,77**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,56**
VALOR BDI (24.78%):	**8,50**
VALOR COM BDI:	**42,83**

12.23. S01246 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3" X 2 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,90	0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,96	0,75
					TOTAL Encargos Complementares:	1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00387	Bucha redução pvc rígido roscável d=3" x 2.1/2"	ORSE	un	1,00000000	32,87	32,87
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,52000000	0,30	0,75
					TOTAL Material:	33,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	20,44	3,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,58	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**38,21**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,56**
VALOR BDI (24.78%):	**10,35**
VALOR COM BDI:	**52,12**

12.24. S01247 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 4" X 3" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,90	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,96	0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00388	Bucha redução pvc rígido roscável d=4" x 3"	ORSE	un	1,00000000	116,66	116,66

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,07000000	0,30	0,92
					TOTAL Material:	117,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	20,44	4,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,58	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	8,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**123,13**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,30**
VALOR BDI (24.78%):	**31,57**
VALOR COM BDI:	**159,00**

12.25. S01235 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" X 3/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,90	0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,96	0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	1,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00796S	Bucha de reducao pvc, roscavel, 1 1/2" x 3/4"	ORSE	un	1,00000000	7,29	7,29
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,18000000	0,30	0,35
					TOTAL Material:	7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	20,44	2,86
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14000000	14,58	2,04
					TOTAL Mão de Obra:	4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,02**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,62**
VALOR BDI (24.78%):	**3,37**
VALOR COM BDI:	**17,01**

12.26. S01236 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" X 1" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,90	0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,96	0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	1,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00797S	Bucha de reducao pvc, roscavel 1 1/2" x 1"	ORSE	un	1,00000000	8,58	8,58
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,29000000	0,30	0,38
					TOTAL Material:	8,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	20,44	2,86

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14000000	14,58	2,04
					TOTAL Mão de Obra:	4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,34**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,63**
VALOR BDI (24.78%):	**3,70**
VALOR COM BDI:	**18,67**

12.27. S01238 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2" X 1" - REV 01_10/2022 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,90	0,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,96	0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	1,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00379	Bucha redução pvc rígido roscável d=2 " x 1 "	ORSE	un	1,00000000	21,88	21,88
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,44000000	0,30	0,43
					TOTAL Material:	22,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,14000000	20,44	2,86
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14000000	14,58	2,04
					TOTAL Mão de Obra:	4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,69**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,62**
VALOR BDI (24.78%):	**7,01**
VALOR COM BDI:	**35,32**

12.28. S01242 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" X 1 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,90	0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,96	0,75
					TOTAL Encargos Complementares:	1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00383	Bucha redução pvc rígido roscável d=2 1/2" x 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	21,59	21,59
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,97000000	0,30	0,59
					TOTAL Material:	22,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	20,44	3,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,58	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,77**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,55**

VALOR BDI (24.78%):	**7,51**
VALOR COM BDI:	**37,83**

12.29. S01244 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3" X 1 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,90	0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,96	0,75
					TOTAL Encargos Complementares:	1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00385	Bucha redução pvc rígido roscável d=3" x 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	21,84	21,84
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,13000000	0,30	0,63
					TOTAL Material:	22,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	20,44	3,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	14,58	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	6,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,06**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,56**
VALOR BDI (24.78%):	**7,58**
VALOR COM BDI:	**38,20**

12.30. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,00710000	61,55	0,43
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,43	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,74	0,55
					TOTAL Material:	2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	24,07	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	29,30	2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,81**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,41**
VALOR BDI (24.78%):	**1,54**
VALOR COM BDI:	**7,76**

12.31. 89493 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	61,55	0,57
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	2,43	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,74	0,76
					TOTAL Material:	5,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	24,07	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	29,30	2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,28**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,72**
VALOR BDI (24.78%):	**2,47**
VALOR COM BDI:	**12,47**

12.32. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 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	0,01650000	61,55	1,01
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,35	7,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,43	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,74	1,53
					TOTAL Material:	9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	24,07	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	29,30	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**14,16**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,54**
VALOR BDI (24.78%):	**4,13**
VALOR COM BDI:	**20,83**

12.33. 89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, 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	0,02590000	61,55	1,59
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	64,07	64,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,43	0,06

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	69,74	3,48
					TOTAL Material:	69,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	24,07	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	29,30	5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**75,34**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,71**
VALOR BDI (24.78%):	**19,58**
VALOR COM BDI:	**98,63**

12.34. 89523 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, 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	0,03530000	61,55	2,17
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	79,07	79,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	69,74	4,18
					TOTAL Material:	85,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	24,07	4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	29,30	6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**92,38**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,15**
VALOR BDI (24.78%):	**23,92**
VALOR COM BDI:	**120,45**

12.35. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 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	0,00470000	61,55	0,28
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	69,74	0,41
					TOTAL Material:	1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	24,07	3,15

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	29,30	3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,70**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,63**
VALOR BDI (24.78%):	**2,06**
VALOR COM BDI:	**10,39**

12.36. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,00710000	61,55	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,43	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,74	0,55
					TOTAL Material:	1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	24,07	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	29,30	4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,82**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,05**
VALOR BDI (24.78%):	**2,44**
VALOR COM BDI:	**12,31**

12.37. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, 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	0,00940000	61,55	0,57
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	2,43	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,74	0,76
					TOTAL Material:	3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	24,07	4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	29,30	5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,82**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,64**

VALOR BDI (24.78%):	**3,33**
VALOR COM BDI:	**16,79**

12.38. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 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	0,01650000	61,55	1,01
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,90	4,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,43	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	69,74	1,53
					TOTAL Material:	7,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	24,07	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	29,30	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,54**
VALOR BDI (24.78%):	**3,53**
VALOR COM BDI:	**17,78**

12.39. 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	61,55	1,30
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,44	28,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	2,43	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	69,74	2,09
					TOTAL Material:	31,88

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	24,07	3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	29,30	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**36,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,02**
VALOR BDI (24.78%):	**9,88**
VALOR COM BDI:	**49,79**

12.40. 89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	61,55	2,17
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	100,27	100,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	69,74	4,18
					TOTAL Material:	106,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	24,07	4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	29,30	6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**113,58**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,15**
VALOR BDI (24.78%):	**29,17**
VALOR COM BDI:	**146,90**

12.41. 89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, 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	0,03530000	61,55	2,17
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	100,27	100,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	69,74	4,18
					TOTAL Material:	106,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	24,07	4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	29,30	6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**113,58**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,15**
VALOR BDI (24.78%):	**29,17**
VALOR COM BDI:	**146,90**

12.42. 89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,38	8,76
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,01	18,01

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
					TOTAL Material:	29,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	24,07	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	29,30	3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**33,97**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,59**
VALOR BDI (24.78%):	**9,05**
VALOR COM BDI:	**45,61**

12.43. 89645 JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	31,56	2,52
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	24,35	24,35
					TOTAL Material:	26,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	24,07	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	29,30	3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**31,36**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,72**
VALOR BDI (24.78%):	**8,44**
VALOR COM BDI:	**42,52**

12.44. 89412 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,00590000	61,55	0,36
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	2,43	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	69,74	0,48
					TOTAL Material:	3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	24,07	3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	29,30	3,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,49**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,53**
VALOR BDI (24.78%):	**2,48**
VALOR COM BDI:	**12,50**

12.45. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 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	0,00590000	61,55	0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,26	5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,43	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	69,74	0,48
					TOTAL Material:	6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	24,07	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	29,30	3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,63**
VALOR BDI (24.78%):	**3,26**
VALOR COM BDI:	**16,42**

12.46. 89645 JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	31,56	2,52
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	24,35	24,35
					TOTAL Material:	26,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	24,07	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	29,30	3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**31,36**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,72**
VALOR BDI (24.78%):	**8,44**
VALOR COM BDI:	**42,52**

12.47. 89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,00710000	61,55	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,43	0,07
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,74	0,55
					TOTAL Material:	1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	24,07	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	29,30	2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,83**
VALOR BDI (24.78%):	**1,65**
VALOR COM BDI:	**8,33**

12.48. S04994 LUVA DE REDUÇÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL E C/BUCHA DE LATÃO, D= 25 X 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,11000000	3,90	0,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	3,96	0,43
					TOTAL Encargos Complementares:	0,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,64000000	0,30	0,19
I03874S	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	6,01	6,01
					TOTAL Material:	6,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,11000000	20,44	2,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	14,58	1,60
					TOTAL Mão de Obra:	3,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,84**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,04**
VALOR BDI (24.78%):	**2,69**
VALOR COM BDI:	**13,57**

12.49. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,01060000	61,55	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,43	0,12

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	69,74	0,83
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
					TOTAL Material:	2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	24,07	4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	29,30	5,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,06**
VALOR BDI (24.78%):	**3,36**
VALOR COM BDI:	**16,94**

12.50. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,01410000	61,55	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	2,43	0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	69,74	1,15
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,71	3,71
					TOTAL Material:	5,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	24,07	5,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	29,30	6,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,04**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,34**
VALOR BDI (24.78%):	**4,30**
VALOR COM BDI:	**21,68**

12.51. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 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	0,02470000	61,55	1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	2,43	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	69,74	2,30
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Material:	13,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	24,07	4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	29,30	4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,98**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,40**
VALOR BDI (24.78%):	**5,54**
VALOR COM BDI:	**27,92**

12.52. 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	61,55	1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	2,43	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	69,74	3,13
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	30,41	30,41
					TOTAL Material:	35,57

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	24,07	4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,30	5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**42,22**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,02**
VALOR BDI (24.78%):	**11,45**
VALOR COM BDI:	**57,69**

12.53. 89566 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,36	10,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	2,85
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,61	26,61
					TOTAL Material:	39,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	24,07	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	29,30	3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**43,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,51**
VALOR BDI (24.78%):	**11,45**
VALOR COM BDI:	**57,67**

12.54. 89566 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,36	10,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	2,85
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,61	26,61
					TOTAL Material:	39,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	24,07	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	29,30	3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**43,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,51**
VALOR BDI (24.78%):	**11,45**
VALOR COM BDI:	**57,67**

12.55. 89559 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,38	8,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	46,92	46,92
					TOTAL Material:	58,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	24,07	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	29,30	2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**61,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,72**
VALOR BDI (24.78%):	**15,65**
VALOR COM BDI:	**78,82**

12.56. 89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, 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	0,01240000	61,55	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	2,43	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	69,74	0,99
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,56	6,56
					TOTAL Material:	8,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	24,07	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	29,30	3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,10**
VALOR BDI (24.78%):	**3,45**
VALOR COM BDI:	**17,38**

12.57. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, 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	0,01760000	61,55	1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	2,43	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	69,74	1,56
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL Material:	12,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	24,07	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	29,30	3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,07**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,65**
VALOR BDI (24.78%):	**4,88**
VALOR COM BDI:	**24,60**

12.58. 89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, 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	61,55	1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	2,43	0,06

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	69,74	1,88
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,77	17,77
					TOTAL Material:	21,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	24,07	3,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	29,30	4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,15**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,11**
VALOR BDI (24.78%):	**7,25**
VALOR COM BDI:	**36,51**

12.59. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, 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	61,55	1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,43	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	69,74	3,76
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	41,84	41,84
					TOTAL Material:	47,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	24,07	4,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	29,30	6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**54,54**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,16**
VALOR BDI (24.78%):	**14,54**
VALOR COM BDI:	**73,24**

12.60. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, 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	61,55	1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,43	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	69,74	3,76
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	41,84	41,84
					TOTAL Material:	47,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	24,07	4,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	29,30	6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**54,54**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,16**
VALOR BDI (24.78%):	**14,54**
VALOR COM BDI:	**73,24**

12.61. 89632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 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	0,04240000	61,55	2,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	2,43	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	69,74	4,70
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	96,69	96,69
					TOTAL Material:	104,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	24,07	5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	29,30	6,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**112,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,78**
VALOR BDI (24.78%):	**28,94**
VALOR COM BDI:	**145,74**

12.62. 89632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 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	0,04240000	61,55	2,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	2,43	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	69,74	4,70
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	96,69	96,69
					TOTAL Material:	104,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	24,07	5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	29,30	6,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**112,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,78**
VALOR BDI (24.78%):	**28,94**
VALOR COM BDI:	**145,74**

12.63. 89394 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, 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	0,00710000	61,55	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	2,43	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	69,74	0,62
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL Material:	10,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	24,07	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	29,30	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,50**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,23**
VALOR BDI (24.78%):	**4,64**
VALOR COM BDI:	**23,37**

12.64. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, 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	61,55	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,43	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	69,74	0,73
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,82	10,82
					TOTAL Material:	12,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	24,07	4,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	29,30	5,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,48**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,78**
VALOR BDI (24.78%):	**5,51**
VALOR COM BDI:	**27,77**

12.65. 89439 TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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	0,00710000	61,55	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,43	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	69,74	0,62
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
					TOTAL Material:	3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	24,07	3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	29,30	4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,13**
VALOR BDI (24.78%):	**2,96**
VALOR COM BDI:	**14,92**

12.66. S09273 TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUISIVE JOELHO (TIGRE OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	0,30	0,56
I09591	Tubo descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	ORSE	un	1,00000000	11,99	11,99
					TOTAL Material:	12,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**24,65**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,34**
VALOR BDI (24.78%):	**8,42**
VALOR COM BDI:	**42,41**

12.67. S03706 TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,90	0,78
					TOTAL Encargos Complementares:	0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	9,13	9,13
					TOTAL Material:	9,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
					TOTAL Mão de Obra:	4,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,82**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,17**
VALOR BDI (24.78%):	**3,46**
VALOR COM BDI:	**17,45**

12.68. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	17,70	0,14
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
					TOTAL Material:	17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	24,07	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	29,30	2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,45**
VALOR BDI (24.78%):	**5,17**
VALOR COM BDI:	**26,07**

12.69. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	17,70	0,33

00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	98,40	98,40
					TOTAL Material:	98,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	24,07	9,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	29,30	10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**111,19**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,50**
VALOR BDI (24.78%):	**29,41**
VALOR COM BDI:	**148,10**

12.70. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	17,70	0,14
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
					TOTAL Material:	17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	24,07	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	29,30	2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,45**
VALOR BDI (24.78%):	**5,17**
VALOR COM BDI:	**26,07**

12.71. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,02400000	17,70	0,42
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	SINAPI	UN	1,00000000	85,72	85,72
					TOTAL Material:	86,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	24,07	8,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	29,30	9,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**97,45**

VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,81**
VALOR BDI (24.78%):	**25,83**
VALOR COM BDI:	**130,09**

12.72. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,03020000	17,70	0,53
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	177,77	177,77
					TOTAL Material:	178,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	24,07	10,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	29,30	13,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**193,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,12**
VALOR BDI (24.78%):	**50,19**
VALOR COM BDI:	**252,74**

12.73. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,03540000	17,70	0,62
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	215,22	215,22
					TOTAL Material:	215,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	24,07	13,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	29,30	16,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**234,80**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,42**
VALOR BDI (24.78%):	**61,01**
VALOR COM BDI:	**307,23**

12.74. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01060000	17,70	0,18
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	22,66	22,66

TOTAL Material:	22,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	24,07	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	29,30	3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,20**
VALOR BDI (24.78%):	**7,11**
VALOR COM BDI:	**35,82**

12.75. 94501 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,04520000	17,70	0,80
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	SINAPI	UN	1,00000000	448,45	448,45
					TOTAL Material:	449,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	24,07	17,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72250000	29,30	21,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**473,30**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**14,50**
VALOR BDI (24.78%):	**120,87**
VALOR COM BDI:	**608,67**

12.76. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01320000	17,70	0,23
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	67,67	67,67
					TOTAL Material:	67,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	24,07	6,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	29,30	7,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**76,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,21**
VALOR BDI (24.78%):	**20,25**

VALOR COM BDI:	**101,99**

12.77. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	17,70	0,33
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	98,40	98,40
					TOTAL Material:	98,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	24,07	9,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	29,30	10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**111,19**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,50**
VALOR BDI (24.78%):	**29,41**
VALOR COM BDI:	**148,10**

12.78. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01060000	17,70	0,18
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	55,28	55,28
					TOTAL Material:	55,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,07	5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	29,30	6,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**62,82**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,44**
VALOR BDI (24.78%):	**16,66**
VALOR COM BDI:	**83,92**

12.79. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,01060000	17,70	0,18
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	52,14	52,14
					TOTAL Material:	52,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,07	5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	29,30	6,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**59,68**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,44**
VALOR BDI (24.78%):	**15,88**
VALOR COM BDI:	**80,00**

13.1. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO 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	0,01330000	2,43	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,83	14,58
					TOTAL Material:	14,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	24,07	5,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	29,30	7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,78

VALOR SEM ENCARGOS:	**22,58**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,81**
VALOR BDI (24.78%):	**6,78**
VALOR COM BDI:	**34,17**

13.2. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO 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	0,01730000	2,43	0,04
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	36,15	38,13
					TOTAL Material:	38,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	24,07	7,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	29,30	9,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**48,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,25**
VALOR BDI (24.78%):	**13,57**
VALOR COM BDI:	**68,35**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

13.3. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 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	2,00000000	3,73	7,46
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,64	21,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
					TOTAL Material:	32,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	24,07	5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	29,30	6,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**39,25**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,35**
VALOR BDI (24.78%):	**10,80**
VALOR COM BDI:	**54,40**

13.4. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 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	2,00000000	3,73	7,46
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
					TOTAL Material:	18,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	24,07	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	29,30	5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,27**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,86**
VALOR BDI (24.78%):	**7,21**
VALOR COM BDI:	**36,34**

13.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 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	2,00000000	3,73	7,46

00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	7,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
					TOTAL Material:	18,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	24,07	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	29,30	5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**24,50**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,86**
VALOR BDI (24.78%):	**7,02**
VALOR COM BDI:	**35,38**

13.6. 89693 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,38	13,14
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	25,40	4,38
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	40,62	40,62
					TOTAL Material:	58,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	24,07	8,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	29,30	10,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**70,25**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,29**
VALOR BDI (24.78%):	**19,21**
VALOR COM BDI:	**96,75**

13.7. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,38	13,14
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	50,27	50,27
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	25,40	4,38
					TOTAL Material:	67,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	24,07	4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	29,30	5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**73,49**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,46**
VALOR BDI (24.78%):	**19,06**
VALOR COM BDI:	**96,01**

13.8. S04283 RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	21,61	21,61
					TOTAL Material:	21,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**33,71**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,34**
VALOR BDI (24.78%):	**10,66**
VALOR COM BDI:	**53,71**

13.9. 99255 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. 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	61,60	1,70
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	144,87	1,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	8,60	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	11,46	1,69
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	20,71	0,32

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	4,01	0,70
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	18,37	10,14
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	0,63	105,97
					TOTAL Material:	118,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	30,01	204,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	23,84	127,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	332,11

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	0,15850000	681,15	107,96
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	579,91	11,36
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	559,43	65,06
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	2.630,59	184,14
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	6,94	8,39
					TOTAL Serviço:	376,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**654,87**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**176,69**
VALOR BDI (24.78%):	**206,06**
VALOR COM BDI:	**1.037,62**

14.1. 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	2,43	0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,83	14,58
					TOTAL Material:	14,64

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	24,07	10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	29,30	13,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,92**
VALOR BDI (24.78%):	**9,50**
VALOR COM BDI:	**47,85**

14.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,43	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	6,04	6,37
					TOTAL Material:	6,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	24,07	7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	29,30	8,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,15**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,88**
VALOR BDI (24.78%):	**5,45**
VALOR COM BDI:	**27,48**

14.3. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,43	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,98	10,52
					TOTAL Material:	10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	24,07	7,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	29,30	9,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**21,14**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,39**
VALOR BDI (24.78%):	**6,82**
VALOR COM BDI:	**34,35**

14.4. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,43	0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	21,57	22,33
					TOTAL Material:	22,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	24,07	7,07

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	29,30	8,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,14**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,90**
VALOR BDI (24.78%):	**9,42**
VALOR COM BDI:	**47,46**

14.5. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO 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	0,01730000	2,43	0,04
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	36,15	38,13
					TOTAL Material:	38,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	24,07	7,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	29,30	9,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**48,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,25**
VALOR BDI (24.78%):	**13,57**
VALOR COM BDI:	**68,35**

14.6. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, 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	0,00490000	61,55	0,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,11	2,11
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	2,43	0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	25,40	0,63
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	69,74	0,52
					TOTAL Material:	6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	24,07	2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	29,30	2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,36**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,77**
VALOR BDI (24.78%):	**2,75**
VALOR COM BDI:	**13,88**

14.7. 89728 CURVA CURTA 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	61,55	0,60
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,43	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,74	1,04
					TOTAL Material:	6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	24,07	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	29,30	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,55**
VALOR BDI (24.78%):	**3,24**
VALOR COM BDI:	**16,32**

14.8. 89517 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, 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	0,02590000	61,55	1,59
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,43	51,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,43	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	69,74	3,48
					TOTAL Material:	56,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	24,07	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	29,30	5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**62,70**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,71**
VALOR BDI (24.78%):	**16,45**
VALOR COM BDI:	**82,86**

14.9. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 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	2,00000000	3,73	7,46
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
					TOTAL Material:	18,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	24,07	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	29,30	5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,27**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,86**
VALOR BDI (24.78%):	**7,21**
VALOR COM BDI:	**36,34**

14.10. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,10	6,20
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	25,40	1,90
					TOTAL Material:	15,46

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	24,07	3,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	29,30	4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,81

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,95**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,32**
VALOR BDI (24.78%):	**6,01**
VALOR COM BDI:	**30,28**

14.11. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,11	4,22

00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,51	3,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	25,40	1,27
					TOTAL Material:	9,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	24,07	3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	29,30	4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,58**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,77**
VALOR BDI (24.78%):	**4,05**
VALOR COM BDI:	**20,40**

14.12. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	61,55	0,60
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,17	2,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,43	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,74	1,04
					TOTAL Material:	3,82

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	24,07	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	29,30	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,04**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,55**
VALOR BDI (24.78%):	**2,62**
VALOR COM BDI:	**13,21**

14.13. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 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	2,00000000	3,73	7,46
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	7,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,40	2,92
					TOTAL Material:	18,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	24,07	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	29,30	5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**24,50**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,86**
VALOR BDI (24.78%):	**7,02**
VALOR COM BDI:	**35,38**

14.14. 89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,36	6,72
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,62	15,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	25,40	1,90
					TOTAL Material:	24,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	24,07	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	29,30	2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,88**
VALOR BDI (24.78%):	**7,24**
VALOR COM BDI:	**36,49**

14.15. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,11	4,22
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	25,40	1,27
					TOTAL Material:	8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	24,07	3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	29,30	4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,91**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,77**
VALOR BDI (24.78%):	**3,88**
VALOR COM BDI:	**19,56**

14.16. 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	61,55	0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,43	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,74	1,04
					TOTAL Material:	3,61

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	24,07	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	29,30	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,55**
VALOR BDI (24.78%):	**2,57**
VALOR COM BDI:	**12,95**

14.17. 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	61,55	0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,43	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	69,74	1,04
					TOTAL Material:	3,61

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	24,07	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	29,30	3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,55**
VALOR BDI (24.78%):	**2,57**
VALOR COM BDI:	**12,95**

14.18. 89569 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,38	8,76
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,36	3,36
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	64,32	64,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,40	3,87
					TOTAL Material:	80,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	24,07	3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	29,30	4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**85,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,13**
VALOR BDI (24.78%):	**21,96**
VALOR COM BDI:	**110,60**

14.19. 89569 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,38	8,76
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,36	3,36
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	64,32	64,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,40	3,87
					TOTAL Material:	80,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	24,07	3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	29,30	4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**85,51**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,13**
VALOR BDI (24.78%):	**21,96**
VALOR COM BDI:	**110,60**

14.20. 89690 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,38	13,14
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	50,27	50,27
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	25,40	4,38
					TOTAL Material:	67,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	24,07	8,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	29,30	10,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**79,90**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,29**
VALOR BDI (24.78%):	**21,60**
VALOR COM BDI:	**108,79**

14.21. 89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,36	10,08
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,28	34,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	2,85
					TOTAL Material:	47,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	24,07	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	29,30	6,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**54,92**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,64**
VALOR BDI (24.78%):	**14,75**
VALOR COM BDI:	**74,31**

14.22. 89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,36	10,08
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,28	34,28

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	2,85
					TOTAL Material:	47,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	24,07	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	29,30	6,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**54,92**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,64**
VALOR BDI (24.78%):	**14,75**
VALOR COM BDI:	**74,31**

14.23. 89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,36	3,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	25,40	2,41
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,10	17,10
					TOTAL Material:	27,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	24,07	1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	29,30	2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,49**
VALOR BDI (24.78%):	**7,73**
VALOR COM BDI:	**38,93**

14.24. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,77	2,77
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,36	3,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	25,40	1,58
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	16,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	24,07	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	29,30	1,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,07**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,04**
VALOR BDI (24.78%):	**4,73**
VALOR COM BDI:	**23,84**

14.25. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, 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	0,01760000	61,55	1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	2,43	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	69,74	1,46
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06

TOTAL Material:	11,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	24,07	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	29,30	4,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,31**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,80**
VALOR BDI (24.78%):	**4,73**
VALOR COM BDI:	**23,84**

14.26. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, 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	0,01760000	61,55	1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	2,43	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	69,74	1,46
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06

TOTAL Material:	11,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	24,07	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	29,30	4,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,31**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,80**
VALOR BDI (24.78%):	**4,73**
VALOR COM BDI:	**23,84**

14.27. 89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,38	8,76
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,36	3,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,40	3,87
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	48,68	48,68
					TOTAL Material:	64,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	24,07	7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	29,30	9,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**75,31**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,41**
VALOR BDI (24.78%):	**20,25**
VALOR COM BDI:	**101,97**

14.28. 89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,38	8,76
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,36	3,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,40	3,87
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	48,68	48,68
					TOTAL Material:	64,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	24,07	7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	29,30	9,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**75,31**

VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,41**
VALOR BDI (24.78%):	**20,25**
VALOR COM BDI:	**101,97**

14.29. 89704 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	15,14	30,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	25,40	5,90
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	80,35	80,35
					TOTAL Material:	120,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	24,07	13,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	29,30	15,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**138,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,84**
VALOR BDI (24.78%):	**37,10**
VALOR COM BDI:	**186,83**

14.30. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,11	6,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	25,40	1,90
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,97	6,97
					TOTAL Material:	15,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	24,07	4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	29,30	5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**21,31**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,69**
VALOR BDI (24.78%):	**6,19**
VALOR COM BDI:	**31,19**

14.31. 89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,36	10,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,40	2,85
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,61	26,61
					TOTAL Material:	39,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	24,07	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	29,30	6,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**47,25**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,64**
VALOR BDI (24.78%):	**12,85**
VALOR COM BDI:	**64,74**

14.32. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	61,55	1,79
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,43	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	69,74	3,06
					TOTAL Material:	32,14

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	24,07	9,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	29,30	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**45,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,00**
VALOR BDI (24.78%):	**13,23**
VALOR COM BDI:	**66,64**

14.33. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA 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	0,06680000	61,55	4,11
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	78,10	78,10

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	2,43	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	69,74	7,25
					TOTAL Material:	89,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	24,07	11,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	29,30	13,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**105,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,57**
VALOR BDI (24.78%):	**28,49**
VALOR COM BDI:	**143,47**

14.34. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	430,55	430,55
					TOTAL Material:	430,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	30,01	8,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	23,84	5,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,83

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_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	302,85	4,27
					TOTAL Serviço:	4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**442,86**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,79**
VALOR BDI (24.78%):	**111,17**
VALOR COM BDI:	**559,82**

14.35. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 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	0,01780000	61,60	1,09
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	0,00870000	144,87	1,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	8,60	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	11,46	1,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	20,71	0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	4,01	0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	18,37	8,11
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,63	83,04
					TOTAL Material:	93,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	30,01	152,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	23,84	95,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	248,30

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	0,11560000	866,92	100,21
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	0,01480000	579,91	8,58
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	0,07440000	559,43	41,62
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	0,04480000	2.630,59	117,85
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	6,94	5,62
					TOTAL Serviço:	273,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**490,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**127,17**
VALOR BDI (24.78%):	**153,11**
VALOR COM BDI:	**770,99**

14.36. 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	61,60	1,70
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	144,87	1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	8,60	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	11,46	1,69
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	20,71	0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	4,01	0,70
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	18,37	10,14
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	0,63	105,97
					TOTAL Material:	118,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	30,01	204,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	23,84	127,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	332,11

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	0,15850000	866,92	137,40
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	579,91	11,36
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	559,43	65,06
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	2.630,59	184,14
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	6,94	8,39
					TOTAL Serviço:	406,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**683,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**177,15**
VALOR BDI (24.78%):	**213,35**
VALOR COM BDI:	**1.074,35**

14.37. 89710 RALO SECO, 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	61,55	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,43	0,08
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	69,74	0,52
					TOTAL Material:	11,64

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	24,07	3,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	29,30	4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,81

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,32**
VALOR BDI (24.78%):	**5,06**
VALOR COM BDI:	**25,51**

14.38. 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	61,55	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,43	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	69,74	0,76
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,47	8,47
					TOTAL Material:	9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	24,07	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	29,30	0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,05**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,23**
VALOR BDI (24.78%):	**2,54**
VALOR COM BDI:	**12,82**

15.1. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	13,12	13,12
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	660,66	660,66
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	20,78	41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	127,38	11,22
					TOTAL Material:	726,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	29,30	33,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	23,84	13,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**755,88**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**17,75**
VALOR BDI (24.78%):	**191,70**
VALOR COM BDI:	**965,33**

15.2. 89984 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	17,70	0,14
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	50,44	50,44
					TOTAL Material:	50,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	24,07	4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	29,30	5,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**56,67**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,66**
VALOR BDI (24.78%):	**14,94**
VALOR COM BDI:	**75,27**

15.3. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (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	13,12	13,12
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	465,31	465,31
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	20,78	41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	127,38	11,22
					TOTAL Material:	531,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	29,30	14,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	23,84	8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**545,54**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,55**
VALOR BDI (24.78%):	**137,30**
VALOR COM BDI:	**691,39**

15.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,70	0,33
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	331,97	331,97
					TOTAL Material:	332,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	24,07	22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	29,30	27,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**363,10**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**18,55**
VALOR BDI (24.78%):	**94,57**
VALOR COM BDI:	**476,22**

15.5. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	98,79	98,79
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,74	21,47
					TOTAL Material:	120,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	29,88	25,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	23,84	6,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**140,06**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,82**
VALOR BDI (24.78%):	**37,63**
VALOR COM BDI:	**189,51**

15.6. S09684 CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	3,90	3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10060	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	ORSE	un	1,00000000	429,00	429,00
					TOTAL Material:	429,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**453,22**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,66**
VALOR BDI (24.78%):	**116,93**
VALOR COM BDI:	**588,81**

15.7. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	245,36	245,36
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	259,66	259,66
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	91,81	91,81
					TOTAL Serviço:	596,83

VALOR SEM ENCARGOS:	**583,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,94**
VALOR BDI (24.78%):	**147,89**
VALOR COM BDI:	**744,72**

15.8. S13746 BANHEIRA PARA BERÇÁRIO INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
					TOTAL Encargos Complementares:	3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14553	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	ORSE	un	1,00000000	825,55	825,55
					TOTAL Material:	825,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	20,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**838,95**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**10,90**
VALOR BDI (24.78%):	**210,59**
VALOR COM BDI:	**1.060,44**

15.9. S07350 LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,90	6,82

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,96	6,93
					TOTAL Encargos Complementares:	13,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	51,48	51,48
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	29,15	29,15
I06969	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	225,00	225,00
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	224,50	224,50
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	42,79	42,79
					TOTAL Material:	572,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	20,44	35,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	14,58	25,51
					TOTAL Mão de Obra:	61,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**615,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**32,66**
VALOR BDI (24.78%):	**160,56**
VALOR COM BDI:	**808,53**

15.10. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	95,07	95,07
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	UN	2,00000000	15,40	30,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	127,38	3,87
					TOTAL Material:	129,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	29,30	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	23,84	4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**139,59**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,97**
VALOR BDI (24.78%):	**36,06**
VALOR COM BDI:	**181,62**

15.11. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	13,35	13,35

86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	717,92	717,92
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	144,68	144,68
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	85,09	85,09
					TOTAL Serviço:	961,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**929,25**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**31,79**
VALOR BDI (24.78%):	**238,14**
VALOR COM BDI:	**1.199,18**

15.12. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	100,20	100,20
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,80	0,10
					TOTAL Material:	100,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	29,30	13,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	23,84	3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**110,47**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,26**
VALOR BDI (24.78%):	**28,92**
VALOR COM BDI:	**145,65**

15.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.069,75	1.069,75
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	UN	8,00000000	15,40	123,20
					TOTAL Material:	1.192,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	29,30	37,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	23,84	9,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.221,78**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**17,72**
VALOR BDI (24.78%):	**307,14**

VALOR COM BDI:	**1.546,64**

15.14. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,75	33,75
					TOTAL Material:	33,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	29,30	4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	23,84	1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**37,24**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,16**
VALOR BDI (24.78%):	**9,76**
VALOR COM BDI:	**49,16**

15.15. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	59,29	59,29
					TOTAL Material:	59,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	29,30	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	23,84	2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**66,49**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,43**
VALOR BDI (24.78%):	**17,57**
VALOR COM BDI:	**88,49**

15.16. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	1,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	399,00	399,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,30	0,12
					TOTAL Material:	399,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22

TOTAL Mão de Obra:	10,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**405,85**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,44**
VALOR BDI (24.78%):	**101,91**
VALOR COM BDI:	**513,20**

15.17. S08758 TORNEIRA ELETRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09009	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	132,78	132,78
					TOTAL Material:	132,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**144,88**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,34**
VALOR BDI (24.78%):	**38,21**
VALOR COM BDI:	**192,43**

15.18. I14550 TORNEIRA CROMADA ELÉTRICA, BICA ALTA, DE PAREDE, PARA COZINHA 3 TEMPERATURAS, 1/2" BSP, MODELO VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14550	Torneira cromada elétrica, bica alta, de parede, para cozinha 3 temperaturas, 1/2" BSP, modelo versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	279,90	279,90
					TOTAL Material:	279,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**279,90**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**69,35**
VALOR COM BDI:	**349,25**

15.19. S08436 ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,08000000	3,90	0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08781	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	75,89	75,89

TOTAL Material:	75,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,08000000	20,44	1,63
					TOTAL Mão de Obra:	1,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**76,96**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,84**
VALOR BDI (24.78%):	**19,27**
VALOR COM BDI:	**97,07**

15.20. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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	4,80	0,10
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	185,39	185,39
					TOTAL Material:	185,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	29,30	4,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	23,84	1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**189,29**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,33**
VALOR BDI (24.78%):	**47,48**
VALOR COM BDI:	**239,10**

15.21. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	0,03650000	4,80	0,17
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,32	19,32
					TOTAL Material:	19,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	29,30	4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,84	1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**22,96**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,13**
VALOR BDI (24.78%):	**6,21**
VALOR COM BDI:	**31,30**

15.22. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	4,80	0,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	106,71	106,71
					TOTAL Material:	106,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	29,30	2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,84	0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**108,99**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,35**
VALOR BDI (24.78%):	**27,34**
VALOR COM BDI:	**137,68**

15.23. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (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	98,60	98,60
					TOTAL Material:	98,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	29,30	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	23,84	2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**105,80**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,43**
VALOR BDI (24.78%):	**27,31**
VALOR COM BDI:	**137,54**

15.24. CUP011 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	102,65	102,65
					TOTAL Material:	102,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	29,30	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	23,84	2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**109,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,43**
VALOR BDI (24.78%):	**28,31**
VALOR COM BDI:	**142,59**

15.25. S03708 CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,86	2,70
					TOTAL Encargos Complementares:	2,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02899	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90
					TOTAL Material:	99,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	20,44	14,30
					TOTAL Mão de Obra:	14,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**109,27**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,66**
VALOR BDI (24.78%):	**28,97**
VALOR COM BDI:	**145,90**

15.26. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	247,03	247,03
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	UN	6,00000000	15,40	92,40
					TOTAL Material:	339,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	29,30	27,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	23,84	7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**361,04**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**13,30**
VALOR BDI (24.78%):	**92,76**
VALOR COM BDI:	**467,10**

15.27. S12126 BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,86	1,15

TOTAL Encargos Complementares:	1,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	184,88	184,88
					TOTAL Material:	184,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
					TOTAL Mão de Obra:	6,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**188,89**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,28**
VALOR BDI (24.78%):	**47,61**
VALOR COM BDI:	**239,78**

15.28. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	543,79	543,79
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	UN	9,00000000	15,40	138,60
					TOTAL Material:	682,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	29,30	41,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	23,84	10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**714,82**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**19,93**
VALOR BDI (24.78%):	**182,07**
VALOR COM BDI:	**916,82**

15.29. S09977 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GANCHO COM BUCHA 4,4 X 70 - 8MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	3,86	0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10392	Gancho com bucha 4,4 x 70 - 8mm	ORSE	un	1,00000000	2,08	2,08
					TOTAL Material:	2,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,89**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**2,63**
VALOR COM BDI:	**13,26**

16.1. 94964 ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO (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	0,77870000	0,43	0,33
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	2,02	1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,90	290,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	116,09	68,16
					TOTAL Material:	472,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	24,15	38,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	23,84	60,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	99,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**538,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**35,22**
VALOR BDI (24.78%):	**142,07**
VALOR COM BDI:	**715,40**

16.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (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	0,00120000	24,66	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	25,68	0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,68	11,12

00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	152,61	174,89
					TOTAL Material:	186,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	23,84	1,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	29,34	1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**188,00**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,16**
VALOR BDI (24.78%):	**46,87**
VALOR COM BDI:	**236,03**

16.3. 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_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	23,71	24,63
					TOTAL Material:	24,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,07	7,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	29,30	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**34,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**10,02**
VALOR COM BDI:	**50,49**

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

Serviço		FONTE	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	573,33	2,80
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00490000	324,66	1,59
					TOTAL Serviço:	4,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,64**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,75**
VALOR BDI (24.78%):	**1,08**
VALOR COM BDI:	**5,47**

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

Material		FONTE	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	9,35	63,11
					TOTAL Material:	63,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	29,30	11,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**70,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,57**
VALOR BDI (24.78%):	**18,54**
VALOR COM BDI:	**93,37**

16.6. S10340 VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03000000	3,90	0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11113	Válvula de esfera 3/4" NPT	ORSE	un	1,00000000	39,60	39,60
					TOTAL Material:	39,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,03000000	20,44	0,61
					TOTAL Mão de Obra:	0,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**40,00**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,32**
VALOR BDI (24.78%):	**9,99**
VALOR COM BDI:	**50,31**

16.7. 92905 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,01100000	17,70	0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	37,70	0,11
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	33,52	33,52
					TOTAL Material:	33,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,07	7,14

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	29,30	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**43,71**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**12,30**
VALOR COM BDI:	**61,96**

16.8. 92694 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,01100000	17,70	0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	37,70	0,11
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
					TOTAL Material:	8,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,07	7,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	29,30	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,35**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**6,02**
VALOR COM BDI:	**30,32**

16.9. 92692 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,00800000	17,70	0,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	37,70	0,07
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,89	5,89
					TOTAL Material:	6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	24,07	4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	29,30	5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,47**
VALOR BDI (24.78%):	**3,79**
VALOR COM BDI:	**19,11**

16.10. 92659 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,01700000	17,70	0,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	37,70	0,15
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	17,74	17,74
					TOTAL Material:	18,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	24,07	7,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	29,30	9,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**28,77**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,38**
VALOR BDI (24.78%):	**8,71**
VALOR COM BDI:	**43,86**

16.11. S01009 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17000000	3,90	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	3,96	0,67
					TOTAL Encargos Complementares:	1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06302S	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	16,24	16,24
					TOTAL Material:	16,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,17000000	20,44	3,47
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	14,58	2,47
					TOTAL Mão de Obra:	5,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,34**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,18**
VALOR BDI (24.78%):	**5,82**
VALOR COM BDI:	**29,34**

16.12. S10574 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,90	0,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11268	Bucha redução ferro galvanizado d= 1/2" x 1/4"	ORSE	un	1,00000000	5,98	5,98
					TOTAL Material:	5,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,81**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,60**
VALOR COM BDI:	**18,15**

16.13. 92953 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,01100000	17,70	0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	37,70	0,11
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	9,98	9,98
					TOTAL Material:	10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,07	7,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	29,30	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**6,47**
VALOR COM BDI:	**32,59**

16.14. 92953 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,01100000	17,70	0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	37,70	0,11

00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	9,98	9,98
					TOTAL Material:	10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	24,07	7,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	29,30	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,95**
VALOR BDI (24.78%):	**6,47**
VALOR COM BDI:	**32,59**

16.15. S00894 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17000000	3,90	0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	3,96	0,67
					TOTAL Encargos Complementares:	1,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03455S	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	7,23	7,23
					TOTAL Material:	7,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,17000000	20,44	3,47
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	14,58	2,47
					TOTAL Mão de Obra:	5,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,33**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,18**
VALOR BDI (24.78%):	**3,59**
VALOR COM BDI:	**18,10**

16.16. S08708 CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	399,00	399,00
					TOTAL Material:	399,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**411,10**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,34**
VALOR BDI (24.78%):	**104,18**
VALOR COM BDI:	**524,62**

16.17. S08980 MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,90	7,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12899S	Manometro com caixa em aco pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4"	ORSE	un	1,00000000	146,97	146,97
					TOTAL Material:	146,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**195,42**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,34**
VALOR BDI (24.78%):	**57,67**
VALOR COM BDI:	**290,43**

16.18. S09018 MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,90	0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	0,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09088	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico, Aliança ou similar	ORSE	un	1,00000000	29,93	29,93
					TOTAL Material:	29,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,12000000	20,44	2,45
					TOTAL Mão de Obra:	2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**31,54**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,28**
VALOR BDI (24.78%):	**8,13**

VALOR COM BDI:	**40,95**

16.19. S07835 CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	446,62	446,62
					TOTAL Material:	446,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**458,72**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,34**
VALOR BDI (24.78%):	**115,98**
VALOR COM BDI:	**584,04**

16.20. 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	33,80	33,80
					TOTAL Material:	33,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**33,80**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**8,37**
VALOR COM BDI:	**42,17**

16.21. 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	33,80	33,80
					TOTAL Material:	33,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**33,80**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**8,37**
VALOR COM BDI:	**42,17**

17.1. S01511 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	233,00	233,00
					TOTAL Material:	233,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	1,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**234,06**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,78**
VALOR BDI (24.78%):	**58,19**
VALOR COM BDI:	**293,03**

17.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,59	1,18
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	622,50	622,50
					TOTAL Material:	623,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,07	11,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	29,30	13,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**638,90**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,18**
VALOR BDI (24.78%):	**160,59**
VALOR COM BDI:	**808,67**

17.3. 94474 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	105,14	105,14
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	17,70	0,53
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	37,70	0,27
					TOTAL Material:	105,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	24,07	13,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	29,30	16,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**124,21**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,02**
VALOR BDI (24.78%):	**33,50**
VALOR COM BDI:	**168,73**

17.4. 94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	94,65	94,65
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	17,70	0,53
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	37,70	0,27
					TOTAL Material:	95,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	24,07	13,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	29,30	16,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**113,72**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,02**
VALOR BDI (24.78%):	**30,91**
VALOR COM BDI:	**155,65**

17.5. 00021147 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	SINAPI	M	1,00000000	185,72	185,72
					TOTAL Material:	185,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**185,72**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**46,02**
VALOR COM BDI:	**231,74**

17.6. S07787 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,90	1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58

TOTAL Encargos Complementares:	3,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04208S	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	56,08	56,08
					TOTAL Material:	56,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,58	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**65,75**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,49**
VALOR BDI (24.78%):	**18,14**
VALOR COM BDI:	**91,38**

17.7. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (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	0,04500000	17,70	0,79
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	37,70	0,41
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	131,30	131,30
					TOTAL Material:	132,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	24,07	35,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	29,30	43,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	78,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**181,49**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**29,51**
VALOR BDI (24.78%):	**52,28**
VALOR COM BDI:	**263,28**

17.8. I08727 TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 2 1/2" (65MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, E=3,65MM, 6,51KG/M, DIN-2440/NBR-5580 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08727	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe média, e=3,65mm, 6,51kg/m, DIN-2440/NBR-5580	ORSE	m	1,00000000	92,24	92,24
					TOTAL Material:	92,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**92,24**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**22,85**
VALOR COM BDI:	**115,09**

17.9. S01521 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	3,90	4,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	3,96	4,55
					TOTAL Encargos Complementares:	9,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	0,30	0,84
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	289,14	289,14
					TOTAL Material:	289,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	20,44	23,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,15000000	14,58	16,76
					TOTAL Mão de Obra:	40,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**317,83**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**21,46**
VALOR BDI (24.78%):	**84,07**
VALOR COM BDI:	**423,36**

17.10. S12996 ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	3,90	3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10885S	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	ORSE	un	1,00000000	510,07	510,07
I06902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	ORSE	un	1,00000000	31,42	31,42
I37555S	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio	ORSE	un	1,00000000	471,42	471,42
I21034S	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	ORSE	un	2,00000000	809,94	1.619,88
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	330,00	330,00
I07959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	172,85	172,85
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	289,14	289,14
					TOTAL Material:	3.424,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**3.449,00**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,66**
VALOR BDI (24.78%):	**859,28**
VALOR COM BDI:	**4.326,94**

17.11. 00020965 ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	103,47	103,47
					TOTAL Material:	103,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**103,47**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**25,63**
VALOR COM BDI:	**129,10**

17.12. S07787 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,90	1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	3,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04208S	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	56,08	56,08
					TOTAL Material:	56,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,58	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**65,75**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,49**
VALOR BDI (24.78%):	**18,14**
VALOR COM BDI:	**91,38**

17.13. 00020972 REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	204,28	204,28

TOTAL Material:	204,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**204,28**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**50,62**
VALOR COM BDI:	**254,90**

17.14. S08023 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º PARA HIDRANTE, D=2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,90	1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	3,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,40000000	0,30	0,42
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	330,00	330,00
I07959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	172,85	172,85
					TOTAL Material:	503,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,58	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**512,94**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,49**
VALOR BDI (24.78%):	**128,96**
VALOR COM BDI:	**649,39**

17.15. I11299S TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11299S	Tampao fofo simples com base / requadro, r-2, classe a15 carga max. 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	ORSE	un	1,00000000	723,94	723,94
					TOTAL Material:	723,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**723,94**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**179,39**
VALOR COM BDI:	**903,33**

17.16. S94499S REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,03020000	14,75	0,44

I06011S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	241,19	241,19
					TOTAL Material:	241,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,45460000	21,42	9,73
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,45460000	27,05	12,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**255,04**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**8,61**
VALOR BDI (24.78%):	**65,33**
VALOR COM BDI:	**328,98**

17.17. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,03020000	17,70	0,53
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	396,86	396,86
					TOTAL Material:	397,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	24,07	10,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	29,30	13,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**412,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,12**
VALOR BDI (24.78%):	**104,48**
VALOR COM BDI:	**526,12**

17.18. 00012435 UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	301,02	301,02
					TOTAL Material:	301,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**301,02**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**74,59**
VALOR COM BDI:	**375,61**

17.19. 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	11,25	11,25
					TOTAL Material:	11,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	25,06	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	30,38	5,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,54**
VALOR BDI (24.78%):	**4,45**
VALOR COM BDI:	**22,44**

17.20. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	50,60	3,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,14280000	14,64	2,09
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	108,57	21,88
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	72,10	23,21
					TOTAL Material:	50,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	32,97	9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,84	2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**57,95**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,26**
VALOR BDI (24.78%):	**15,41**
VALOR COM BDI:	**77,62**

17.21. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	50,60	3,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,14280000	14,64	2,09
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	108,57	21,88
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	72,10	23,21
					TOTAL Material:	50,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	32,97	9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,84	2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**57,95**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,26**
VALOR BDI (24.78%):	**15,41**
VALOR COM BDI:	**77,62**

17.22. S13758 CONJUNTO DE FILTRO MODELO DFR-11, DANCOR OU SIMILAR, INCLUSIVE AREIA, COM MOTOBOMBA MODELO DFR-11, PRATIKA OU SIMILAR, DE ALTA VAZÃO PARA PISCINA / FONTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,90	7,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	19,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14563	Filtro de alta vazão para piscina / fonte, modelo DFR-11, Dancor ou similar, com areia	ORSE	un	1,00000000	637,83	637,83
I14564	Motobomba de alta vazão para piscina / fonte, modelo DFR-11, pratika ou similar, PF-17 monofásico, potência 1/4 cv, vazão 2,2m³/h, altura monométrica 9,8 mca	ORSE	un	1,00000000	911,19	911,19
					TOTAL Material:	1.549,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	90,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.610,87**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**48,17**
VALOR BDI (24.78%):	**411,11**
VALOR COM BDI:	**2.070,15**

17.23. COM4980 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X20 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14762	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	ORSE	un	0,01500000	87,45	1,31
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,33	25,33
					TOTAL Material:	26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,84	4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,64**
VALOR BDI (24.78%):	**7,78**
VALOR COM BDI:	**39,18**

17.24. COM4980 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 25X12,5 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14762	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	ORSE	un	0,01500000	87,45	1,31
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,33	25,33
					TOTAL Material:	26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,84	4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,64**
VALOR BDI (24.78%):	**7,78**
VALOR COM BDI:	**39,18**

17.25. COM4980 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X25 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14762	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	ORSE	un	0,01500000	87,45	1,31
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,33	25,33
					TOTAL Material:	26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,84	4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,64**
VALOR BDI (24.78%):	**7,78**
VALOR COM BDI:	**39,18**

17.26. COM4980 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X20 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14762	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	ORSE	un	0,01500000	87,45	1,31

00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,33	25,33
					TOTAL Material:	26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,84	4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,64**
VALOR BDI (24.78%):	**7,78**
VALOR COM BDI:	**39,18**

18.1.1. 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	COEFICIENTE	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	302,14	302,14
					TOTAL Material:	302,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	25,06	36,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	30,38	44,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,46

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	826,41	9,66
					TOTAL Serviço:	9,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**361,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**30,73**
VALOR BDI (24.78%):	**97,20**
VALOR COM BDI:	**489,46**

18.1.2. 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	423,42	423,42
					TOTAL Material:	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	25,06	41,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	30,38	50,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	91,63

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	826,41	11,07
					TOTAL Serviço:	11,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**491,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**34,99**
VALOR BDI (24.78%):	**130,37**
VALOR COM BDI:	**656,49**

18.1.3. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	444,97	444,97
					TOTAL Material:	444,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	25,06	41,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65700000	30,38	50,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	91,85

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	0,01440000	826,41	11,90
					TOTAL Serviço:	11,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**513,56**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**35,16**
VALOR BDI (24.78%):	**135,97**
VALOR COM BDI:	**684,69**

18.1.4. S12231 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	9,60000000	3,81	36,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	3,86	9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,60000000	3,96	14,25
					TOTAL Encargos Complementares:	60,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	876,36	876,36
					TOTAL Material:	876,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	9,60000000	20,44	196,22
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	20,44	49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,60000000	14,58	52,48
					TOTAL Mão de Obra:	297,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (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	ORSE	m3	0,01900000	568,33	10,79
					TOTAL Serviço:	10,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.085,91**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**159,19**
VALOR BDI (24.78%):	**308,53**
VALOR COM BDI:	**1.553,63**

18.1.5. S04527 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,81	18,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	3,96	19,00
					TOTAL Encargos Complementares:	37,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,95	5,85
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	2,10	6,30
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,35	0,35
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	17,46	17,46
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	27,77	55,54
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
I00865	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	3,80	5,70
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	330,87	330,87
					TOTAL Material:	541,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	20,44	98,11
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,80000000	14,58	69,98
					TOTAL Mão de Obra:	168,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**657,01**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**89,50**
VALOR BDI (24.78%):	**184,98**
VALOR COM BDI:	**931,49**

18.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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	8,01	8,01
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	1,06	1,06
					TOTAL Material:	9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	25,06	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	30,38	1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,30**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,72**
VALOR BDI (24.78%):	**2,73**
VALOR COM BDI:	**13,75**

18.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 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	8,01	8,01
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	1,06	1,06
					TOTAL Material:	9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	25,06	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	30,38	1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,30**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,72**
VALOR BDI (24.78%):	**2,73**
VALOR COM BDI:	**13,75**

18.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 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	8,01	8,01
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	1,38	1,38
					TOTAL Material:	9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	25,06	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	30,38	1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,96**
VALOR BDI (24.78%):	**2,96**
VALOR COM BDI:	**14,94**

18.2.4. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 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	8,01	8,01
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	1,38	1,38
					TOTAL Material:	9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	25,06	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	30,38	1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,62**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,31**
VALOR BDI (24.78%):	**3,20**
VALOR COM BDI:	**16,13**

18.2.5. 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	8,01	8,01
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	1,65	1,65
					TOTAL Material:	9,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	25,06	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	30,38	2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,72**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,80**
VALOR BDI (24.78%):	**3,59**
VALOR COM BDI:	**18,11**

18.2.6. 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	11,88	11,88
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	1,78	1,78
					TOTAL Material:	13,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714000	25,06	3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714000	30,38	3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,10**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,60**
VALOR BDI (24.78%):	**5,12**
VALOR COM BDI:	**25,82**

18.2.7. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	56,28	56,28
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,06	3,18
					TOTAL Material:	59,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	25,06	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	30,38	3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,17**
VALOR BDI (24.78%):	**16,19**
VALOR COM BDI:	**81,53**

18.2.8. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	56,28	56,28
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,38	4,14
					TOTAL Material:	60,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	25,06	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	30,38	5,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**67,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,91**
VALOR BDI (24.78%):	**17,60**
VALOR COM BDI:	**88,64**

18.2.9. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	56,28	56,28
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,65	4,95
					TOTAL Material:	61,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	25,06	6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	30,38	7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**70,34**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,32**
VALOR BDI (24.78%):	**18,74**
VALOR COM BDI:	**94,40**

18.2.10. S09004 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03703	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	123,00	123,00
					TOTAL Material:	123,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**147,15**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**

VALOR BDI (24.78%):	**41,08**
VALOR COM BDI:	**206,87**

18.2.11. S09934 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03751	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha brança), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	164,00	164,00
					TOTAL Material:	164,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**188,15**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**
VALOR BDI (24.78%):	**51,24**
VALOR COM BDI:	**258,03**

18.2.12. S09686 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,81	2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,96	2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	4,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10062	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	699,00	699,00
					TOTAL Material:	699,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	20,44	12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,58	8,74
					TOTAL Mão de Obra:	21,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**713,47**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**11,20**
VALOR BDI (24.78%):	**179,57**
VALOR COM BDI:	**904,24**

18.2.13. S13602 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14367	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90
					TOTAL Material:	99,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**148,21**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,30**
VALOR BDI (24.78%):	**45,96**
VALOR COM BDI:	**231,47**

18.2.14. S13782 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14582	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	ORSE	un	1,00000000	94,94	94,94
					TOTAL Material:	94,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**143,25**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,30**
VALOR BDI (24.78%):	**44,74**
VALOR COM BDI:	**225,29**

18.2.15. S13602 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14367	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90

TOTAL Material:	99,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**148,21**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,30**
VALOR BDI (24.78%):	**45,96**
VALOR COM BDI:	**231,47**

18.2.16. S13602 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14367	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90
					TOTAL Material:	99,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**148,21**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,30**
VALOR BDI (24.78%):	**45,96**
VALOR COM BDI:	**231,47**

18.2.17. S09042 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09332	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	61,00	61,00
					TOTAL Material:	61,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**68,22**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,59**
VALOR BDI (24.78%):	**18,29**
VALOR COM BDI:	**92,10**

18.2.18. S09042 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09332	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	61,00	61,00
					TOTAL Material:	61,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**68,22**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,59**
VALOR BDI (24.78%):	**18,29**
VALOR COM BDI:	**92,10**

18.3.1. 91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,38	3,43
					TOTAL Material:	3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	25,06	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	30,38	3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,53**
VALOR BDI (24.78%):	**2,54**
VALOR COM BDI:	**12,83**

18.3.2. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	4,57	5,02

TOTAL Material:	5,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	25,06	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,38	2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,00	12,00
					TOTAL Serviço:	12,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,36**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,70**
VALOR BDI (24.78%):	**5,46**
VALOR COM BDI:	**27,52**

18.3.3. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	8,79	8,93
					TOTAL Material:	8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	25,06	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	30,38	4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**14,14**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,04**
VALOR BDI (24.78%):	**4,25**
VALOR COM BDI:	**21,43**

18.3.4. S00355 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,26000000	3,81	0,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26000000	3,96	1,02
					TOTAL Encargos Complementares:	2,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	11,03	11,58
					TOTAL Material:	11,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,26000000	20,44	5,31

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,26000000	14,58	3,79
					TOTAL Mão de Obra:	9,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,84**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,84**
VALOR BDI (24.78%):	**5,62**
VALOR COM BDI:	**28,30**

18.3.5. S00356 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2") (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	ORSE	m	1,05000000	12,13	12,73
					TOTAL Material:	12,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,95**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,60**
VALOR BDI (24.78%):	**6,33**
VALOR COM BDI:	**31,88**

18.3.6. COM1450 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11773	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	0,33333333	140,71	46,90
					TOTAL Serviço:	46,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**42,23**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**11,62**
VALOR COM BDI:	**58,52**

18.3.7. COM3498 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07891	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	0,33333333	169,85	56,61
					TOTAL Serviço:	56,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**51,94**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**

VALOR BDI (24.78%):	**14,02**
VALOR COM BDI:	**70,63**

18.3.8. COM7751 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	0,33333333	239,99	79,99
					TOTAL Serviço:	79,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**75,32**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**19,82**
VALOR COM BDI:	**99,81**

18.3.9. COM7462 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07920	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	ORSE	un	0,33333333	336,59	112,19
					TOTAL Serviço:	112,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**107,52**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**27,80**
VALOR COM BDI:	**139,99**

18.3.10. COM4333 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08022	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	ORSE	un	0,33333333	399,59	133,19
					TOTAL Serviço:	133,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**128,52**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**33,00**
VALOR COM BDI:	**166,19**

18.3.11. 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		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	38,69100000	0,63	24,37
					TOTAL Material:	24,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	30,01	38,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	23,84	23,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,83

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	0,02780000	866,92	24,10
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	579,91	2,26
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	3.205,75	56,10
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	316,30	11,38
					TOTAL Serviço:	93,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**139,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**40,19**
VALOR BDI (24.78%):	**44,61**
VALOR COM BDI:	**224,65**

18.3.12. 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	0,63	40,14
					TOTAL Material:	40,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	30,01	63,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	23,84	39,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	103,03

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	866,92	40,57
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	579,91	3,71
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	3.205,75	80,78
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	316,30	15,49
					TOTAL Serviço:	140,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**220,65**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**63,07**
VALOR BDI (24.78%):	**70,30**
VALOR COM BDI:	**354,02**

18.3.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	49,58	49,58
					TOTAL Material:	49,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	30,01	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	23,84	2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,74

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_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	302,85	4,27
					TOTAL Serviço:	4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**57,40**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,19**
VALOR BDI (24.78%):	**15,01**
VALOR COM BDI:	**75,60**

18.3.14. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", 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	2,62	2,62
					TOTAL Material:	2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,06	7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,38	8,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,13

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	799,46	0,71
					TOTAL Serviço:	0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,01**
VALOR BDI (24.78%):	**4,82**
VALOR COM BDI:	**24,28**

18.3.15. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
					TOTAL Material:	5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	25,06	7,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	30,38	9,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,68

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	799,46	0,95
					TOTAL Serviço:	0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,61**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,23**
VALOR BDI (24.78%):	**5,65**
VALOR COM BDI:	**28,49**

18.3.16. 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	4,69	4,69
					TOTAL Material:	4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	25,06	5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	30,38	6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,54**
VALOR BDI (24.78%):	**4,21**
VALOR COM BDI:	**21,20**

18.4.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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	2,71	3,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,91	0,04
					TOTAL Material:	3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,06	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	30,38	0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,59**
VALOR BDI (24.78%):	**1,23**

VALOR COM BDI:	**6,23**

18.4.2. 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	4,50	5,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,91	0,04
					TOTAL Material:	5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,06	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	30,38	1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,99**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,79**
VALOR BDI (24.78%):	**1,92**
VALOR COM BDI:	**9,70**

18.4.3. 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	6,47	8,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,91	0,04
					TOTAL Material:	8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	25,06	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	30,38	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,81

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,04**
VALOR BDI (24.78%):	**2,69**
VALOR COM BDI:	**13,58**

18.4.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	12,36	15,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,91	0,04

TOTAL Material:	15,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	25,06	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	30,38	2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,05**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,55**
VALOR BDI (24.78%):	**4,85**
VALOR COM BDI:	**24,45**

18.4.5. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	17,66	21,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,91	0,04
					TOTAL Material:	21,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	25,06	2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	30,38	3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,97**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,33**
VALOR BDI (24.78%):	**7,01**
VALOR COM BDI:	**35,31**

18.4.6. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	29,11	30,27
					TOTAL Material:	30,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	30,38	0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**30,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,03**
VALOR BDI (24.78%):	**7,52**
VALOR COM BDI:	**37,87**

18.4.7. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	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 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	41,13	42,77
					TOTAL Material:	42,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	30,38	0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**42,82**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,04**
VALOR BDI (24.78%):	**10,62**
VALOR COM BDI:	**53,48**

18.4.8. 101564 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (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	1,04010000	60,82	63,25
					TOTAL Material:	63,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	30,38	0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**63,30**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,04**
VALOR BDI (24.78%):	**15,69**
VALOR COM BDI:	**79,03**

18.4.9. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	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 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	85,09	88,50
					TOTAL Material:	88,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	30,38	0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**88,55**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,04**

VALOR BDI (24.78%):	**21,95**
VALOR COM BDI:	**110,54**

18.4.10. 101567 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (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	1,04010000	110,47	114,89
					TOTAL Material:	114,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	30,38	0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**114,95**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,03**
VALOR BDI (24.78%):	**28,49**
VALOR COM BDI:	**143,47**

18.4.11. 101568 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001017	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 120 MM2	SINAPI	M	1,04010000	144,47	150,26
					TOTAL Material:	150,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	30,38	0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**150,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,04**
VALOR BDI (24.78%):	**37,25**
VALOR COM BDI:	**187,61**

18.5.1. COM1041 ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES. (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	0,36666667	41,30	15,14
					TOTAL Serviço:	15,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,77**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,37**
VALOR BDI (24.78%):	**3,75**
VALOR COM BDI:	**18,89**

18.5.2. COM4417 ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00749	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	0,36666667	78,33	28,72
					TOTAL Serviço:	28,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,67**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,05**
VALOR BDI (24.78%):	**7,11**
VALOR COM BDI:	**35,83**

18.5.3. COM2719 ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08740	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 75 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	0,36666667	31,05	11,38
					TOTAL Serviço:	11,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,33**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,05**
VALOR BDI (24.78%):	**2,81**
VALOR COM BDI:	**14,19**

18.5.4. COM0342 ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	m	1,10000000	40,20	44,22
					TOTAL Serviço:	44,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**36,00**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**8,22**
VALOR BDI (24.78%):	**10,95**
VALOR COM BDI:	**55,17**

18.5.5. COM1960 ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12473	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, galvanizada à fogo,100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	0,36666667	267,20	97,97
					TOTAL Serviço:	97,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**95,23**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,74**
VALOR BDI (24.78%):	**24,27**
VALOR COM BDI:	**122,24**

18.5.6. COM0996 ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00748	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	0,36666667	89,09	32,66
					TOTAL Serviço:	32,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,24**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,42**
VALOR BDI (24.78%):	**8,09**
VALOR COM BDI:	**40,75**

18.5.7. COM2121 ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04533	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	0,36666667	95,46	35,00
					TOTAL Serviço:	35,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,26**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,74**
VALOR BDI (24.78%):	**8,67**
VALOR COM BDI:	**43,67**

18.5.8. S08695 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,48**
VALOR COM BDI:	**17,53**

18.5.9. S08695 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79

TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,48**
VALOR COM BDI:	**17,53**

18.5.10. S08695 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,48**
VALOR COM BDI:	**17,53**

18.5.11. S08695 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,48**
VALOR COM BDI:	**17,53**

18.5.12. S08695 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,48**
VALOR COM BDI:	**17,53**

18.5.13. S08695 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**3,48**
VALOR COM BDI:	**17,53**

18.5.14. S09524 TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,81	0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	un	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Material:	1,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	20,44	2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	3,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,49**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,86**
VALOR BDI (24.78%):	**1,32**
VALOR COM BDI:	**6,67**

18.5.15. S09519 TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,81	0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL Material:	2,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	20,44	2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	3,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,74**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,86**
VALOR BDI (24.78%):	**1,63**
VALOR COM BDI:	**8,23**

18.5.16. S09519 TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,81	0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL Material:	2,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	20,44	2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	3,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,74**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,86**
VALOR BDI (24.78%):	**1,63**
VALOR COM BDI:	**8,23**

18.6.1. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 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	11,12	11,12
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	24,72	24,72
					TOTAL Serviço:	35,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,08**
VALOR BDI (24.78%):	**8,88**
VALOR COM BDI:	**44,72**

18.6.2. 91997 TOMADA MÉDIA 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	11,12	11,12
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,72	26,72
					TOTAL Serviço:	37,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**28,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,08**
VALOR BDI (24.78%):	**9,37**

VALOR COM BDI:	**47,21**

18.6.3. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	25,76	25,76
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	11,12	11,12
					TOTAL Serviço:	36,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**27,80**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,08**
VALOR BDI (24.78%):	**9,13**
VALOR COM BDI:	**46,01**

18.6.4. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (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
92028	INTERRUPTOR PARALELO (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	47,04	47,04
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	11,12	11,12
					TOTAL Serviço:	58,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**43,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**14,27**
VALOR BDI (24.78%):	**14,41**
VALOR COM BDI:	**72,57**

18.6.5. 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	19,14	19,14
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	11,12	11,12
					TOTAL Serviço:	30,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**22,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,33**
VALOR BDI (24.78%):	**7,49**
VALOR COM BDI:	**37,75**

18.6.6. 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	34,86	34,86
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	11,12	11,12
					TOTAL Serviço:	45,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**35,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,81**
VALOR BDI (24.78%):	**11,39**
VALOR COM BDI:	**57,37**

18.6.7. S00561 LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X36W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	7,67	15,34
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	44,95	44,95
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	23,65	23,65
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	1,00	4,00
					TOTAL Material:	87,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**112,09**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**
VALOR BDI (24.78%):	**32,39**
VALOR COM BDI:	**163,12**

18.6.8. S00561 LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X16W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	7,67	15,34
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	44,95	44,95

I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	23,65	23,65
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	1,00	4,00
					TOTAL Material:	87,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**112,09**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**
VALOR BDI (24.78%):	**32,39**
VALOR COM BDI:	**163,12**

18.6.9. S00561 LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X36W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	7,67	15,34
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	44,95	44,95
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	23,65	23,65
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	1,00	4,00
					TOTAL Material:	87,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**112,09**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**
VALOR BDI (24.78%):	**32,39**
VALOR COM BDI:	**163,12**

18.6.10. S13908 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LED INTEGRADO, GRADE ANTI-OFUSCANTE, 18W, 800LM, 12°, 3000K, REF. STH8719/30 DA STELLA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I14702	Luminária de embutir com led integrado, grade anti-ofuscante, 18w, 800LM, 12°, 3000K, ref. STH8719/30 da stella ou similar	ORSE	un	1,00000000	581,52	581,52
					TOTAL Material:	581,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**593,58**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,33**
VALOR BDI (24.78%):	**149,40**
VALOR COM BDI:	**752,31**

18.6.11. S08319 LUMINARIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, REF. IL 3702, DA INTERLIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08874	Lâmpada halógena PAR 30 75w	ORSE	un	1,00000000	14,46	14,46
I08870	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	ORSE	Un	1,00000000	433,38	433,38
					TOTAL Material:	447,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**471,99**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**
VALOR BDI (24.78%):	**121,57**
VALOR COM BDI:	**612,20**

18.6.12. S04529 PROJETOR LUMINI, REF PL-2124/150 C/ FILTRO AMBAR, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TS 150W E REATOR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03956	Lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	1,00000000	50,30	50,30
I04200	Projetor à prova de tempo, em alumínio anodizado pintura eletrostática, moldura em alumínio fundido, ref. PL-2124/150 c/filtro ambar - Lumini ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.304,63	1.304,63

I03961	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	ORSE	un	1,00000000	89,45	89,45
					TOTAL Material:	1.444,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.492,69**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,30**
VALOR BDI (24.78%):	**379,13**
VALOR COM BDI:	**1.909,12**

18.6.13. S04031 PROJETOR P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W, COMPLETO (TECNOLUX - REF. BW -90 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01897	Projetor para lâmpada vapor mercúrio 250w e vapor de sódio 400w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	331,08	331,08
					TOTAL Material:	331,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**331,08**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**82,04**
VALOR COM BDI:	**413,12**

18.6.14. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	3,89	3,89
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	73,99	73,99
					TOTAL Material:	77,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	25,06	4,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	30,38	17,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**91,61**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,29**
VALOR BDI (24.78%):	**24,75**
VALOR COM BDI:	**124,65**

19.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,43	0,01

00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,08	4,28
					TOTAL Material:	4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	24,07	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	29,30	0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,93**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,39**
VALOR BDI (24.78%):	**1,31**
VALOR COM BDI:	**6,63**

19.2. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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	0,00710000	61,55	0,43
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,43	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,74	0,55
					TOTAL Material:	2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	24,07	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	29,30	2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,81**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,41**
VALOR BDI (24.78%):	**1,54**
VALOR COM BDI:	**7,76**

19.3. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	61,55	0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,43	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	69,74	0,55
					TOTAL Material:	1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	24,07	2,66

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	29,30	3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,23**
VALOR BDI (24.78%):	**1,88**
VALOR COM BDI:	**9,48**

19.4. 97887 CAIXA ENTERRADA 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	0,63	40,14
					TOTAL Material:	40,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	30,01	63,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	23,84	39,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	103,03

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	866,92	40,57
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	579,91	3,71
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	3.205,75	80,78
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	316,30	15,49
					TOTAL Serviço:	140,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**220,65**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**63,07**
VALOR BDI (24.78%):	**70,30**
VALOR COM BDI:	**354,02**

20.1.1. S11229 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 - REV 01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,50000000	3,81	5,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,96	5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	11,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07304	Patch panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00000000	912,88	912,88
					TOTAL Material:	912,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,50000000	20,44	30,66
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,58	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	52,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**949,10**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**27,99**
VALOR BDI (24.78%):	**242,12**
VALOR COM BDI:	**1.219,21**

20.1.2. S10726 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
					TOTAL Encargos Complementares:	3,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	1.267,86	1.267,86
					TOTAL Material:	1.267,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	20,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.281,26**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**10,85**
VALOR BDI (24.78%):	**320,18**
VALOR COM BDI:	**1.612,29**

20.1.3. S01089 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,31000000	3,90	1,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31000000	3,96	1,22
					TOTAL Encargos Complementares:	2,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	72,41	0,50
I00821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,95	18,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,07800000	69,74	5,43
					TOTAL Material:	24,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,31000000	20,44	6,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,31000000	14,58	4,51
					TOTAL Mão de Obra:	10,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,36**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,83**

VALOR BDI (24.78%):	**9,46**
VALOR COM BDI:	**47,65**

20.1.4. S01089 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,31000000	3,90	1,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31000000	3,96	1,22
					TOTAL Encargos Complementares:	2,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	72,41	0,50
I00821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,95	18,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,07800000	69,74	5,43
					TOTAL Material:	24,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,31000000	20,44	6,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,31000000	14,58	4,51
					TOTAL Mão de Obra:	10,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,36**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,83**
VALOR BDI (24.78%):	**9,46**
VALOR COM BDI:	**47,65**

20.1.5. S01089 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,31000000	3,90	1,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31000000	3,96	1,22
					TOTAL Encargos Complementares:	2,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	72,41	0,50
I00821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,95	18,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,07800000	69,74	5,43
					TOTAL Material:	24,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,31000000	20,44	6,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,31000000	14,58	4,51
					TOTAL Mão de Obra:	10,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,36**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,83**
VALOR BDI (24.78%):	**9,46**

VALOR COM BDI:	**47,65**

20.1.6. S01089 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,31000000	3,90	1,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31000000	3,96	1,22
					TOTAL Encargos Complementares:	2,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	72,41	0,50
I00821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	18,95	18,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,07800000	69,74	5,43
					TOTAL Material:	24,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,31000000	20,44	6,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,31000000	14,58	4,51
					TOTAL Mão de Obra:	10,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,36**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,83**
VALOR BDI (24.78%):	**9,46**
VALOR COM BDI:	**47,65**

20.1.7. S14065 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACKS 19", FECHADO, PADRÃO 2U (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	un	2,00000000	0,22	0,44
I14897	Organizador de cabos horizontal para racks 19", fechado, padrão 2u	ORSE	un	1,00000000	48,76	48,76
					TOTAL Material:	49,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**54,01**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**14,31**
VALOR COM BDI:	**72,06**

20.1.8. S11417 BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	339,44	339,44
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	un	2,00000000	0,22	0,44
					TOTAL Material:	339,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**344,69**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**86,34**
VALOR COM BDI:	**434,77**

20.1.9. S08439 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	712,82	712,82
					TOTAL Material:	712,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**761,13**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**37,30**
VALOR BDI (24.78%):	**197,85**
VALOR COM BDI:	**996,28**

20.2.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	8,19	8,59

TOTAL Material:	8,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00734720	25,06	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979630	30,38	0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,88**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,18**
VALOR BDI (24.78%):	**2,24**
VALOR COM BDI:	**11,30**

20.2.2. 100554 CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	1,88	1,97
					TOTAL Material:	1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07096500	25,06	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09462000	30,38	2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,72**
VALOR BDI (24.78%):	**1,63**
VALOR COM BDI:	**8,24**

20.3.1. COM0946 CABOS DE CONEXÕES – PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	35,01	35,01
					TOTAL Material:	35,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,84	1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**35,79**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,41**
VALOR BDI (24.78%):	**8,97**
VALOR COM BDI:	**45,17**

20.4.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

Material	FONTE	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	32,71	32,71
					TOTAL Material:	32,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	25,06	8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	30,38	13,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**46,06**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**7,87**
VALOR BDI (24.78%):	**13,36**
VALOR COM BDI:	**67,29**

20.4.2. I03886 TOMADA PARA ANTENA DE TV COM ADAPTADOR DE CABO COAXIAL, COM PLACA 4X2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03886	Tomada para antena de TV com adaptador de cabo coaxial, com placa 4x2"	ORSE	un	1,00000000	12,15	12,15
					TOTAL Material:	12,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,15**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**3,01**
VALOR COM BDI:	**15,16**

20.4.3. S08507 CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbrás ou similar	ORSE	un	1,00000000	4.735,01	4.735,01
					TOTAL Material:	4.735,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**4.735,01**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**1.173,33**
VALOR COM BDI:	**5.908,34**

20.5.1. S08075 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M (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	11,91	9,17
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	0,48000000	119,81	57,50
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	6,92	2,49
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	599,76	22,79

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	55,61	6,95
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	96,24	29,44
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	39,90	14,36
					TOTAL Serviço:	142,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**111,29**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**31,46**
VALOR BDI (24.78%):	**35,37**
VALOR COM BDI:	**178,12**

20.5.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 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	2,62	2,62
					TOTAL Material:	2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,06	7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,38	8,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,13

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	799,46	0,71
					TOTAL Serviço:	0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,45**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,01**
VALOR BDI (24.78%):	**4,82**
VALOR COM BDI:	**24,28**

20.6.1. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	5,13	5,21
					TOTAL Material:	5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	25,06	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	30,38	4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,42**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,04**
VALOR BDI (24.78%):	**3,33**

VALOR COM BDI:	**16,79**

20.6.2. 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	3,00	3,05
					TOTAL Material:	3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	25,06	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	30,38	4,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**7,73**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,74**
VALOR BDI (24.78%):	**2,59**
VALOR COM BDI:	**13,06**

20.6.3. COM1450 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11773	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	0,33333333	140,71	46,90
					TOTAL Serviço:	46,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**42,23**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**11,62**
VALOR COM BDI:	**58,52**

20.6.4. COM3498 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07891	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	0,33333333	169,85	56,61
					TOTAL Serviço:	56,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**51,94**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**14,02**
VALOR COM BDI:	**70,63**

20.6.5. COM7751 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	0,33333333	239,99	79,99
					TOTAL Serviço:	79,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**75,32**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**4,67**
VALOR BDI (24.78%):	**19,82**
VALOR COM BDI:	**99,81**

20.6.6. COM1041 ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES. (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	0,36666667	41,30	15,14
					TOTAL Serviço:	15,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,77**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,37**
VALOR BDI (24.78%):	**3,75**
VALOR COM BDI:	**18,89**

21.1. S08445 COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO 120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,96	5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	9,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08600	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Mulltinox ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.898,17	1.898,17
					TOTAL Material:	1.898,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,58	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	42,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.927,70**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,58**
VALOR BDI (24.78%):	**483,27**
VALOR COM BDI:	**2.433,55**

21.2. S10180 DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO) (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	4,69	4,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,96	5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	10,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	ORSE	m	1,00000000	260,73	260,73

TOTAL Material:	260,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02437S	Montador de maquinas (horista)	ORSE	h	1,00000000	36,27	36,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,58	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	58,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**298,58**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**30,92**
VALOR BDI (24.78%):	**81,65**
VALOR COM BDI:	**411,15**

21.3. S09026 CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	4,69	4,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,96	4,75
					TOTAL Encargos Complementares:	9,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09314	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	ORSE	un	1,00000000	447,09	447,09
					TOTAL Material:	447,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02701S	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	ORSE	h	1,00000000	23,95	23,95
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	14,58	17,49
					TOTAL Mão de Obra:	41,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**475,88**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,10**
VALOR BDI (24.78%):	**123,39**
VALOR COM BDI:	**621,37**

21.4. S11316 EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12175	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	ORSE	un	1,00000000	424,76	424,76
					TOTAL Material:	424,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**448,91**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,64**
VALOR BDI (24.78%):	**115,85**
VALOR COM BDI:	**583,40**

22.1. 96994AD CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	130,68	130,68
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	148,84	148,84
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	177,80	177,80
					TOTAL Serviço:	457,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**427,05**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**30,27**
VALOR BDI (24.78%):	**113,32**
VALOR COM BDI:	**570,64**

22.2. COM5689 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02422	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	1,00000000	9,83	9,83
					TOTAL Material:	9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	25,06	4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	30,38	5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,77**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,48**
VALOR BDI (24.78%):	**4,77**
VALOR COM BDI:	**24,02**

22.3. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	10,81	10,81
					TOTAL Material:	10,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	25,06	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	30,38	5,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,80**
VALOR BDI (24.78%):	**5,23**
VALOR COM BDI:	**26,35**

22.4. S11039 PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	3,81	0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11901	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	ORSE	un	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL Material:	0,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	20,44	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,74**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,11**
VALOR BDI (24.78%):	**0,21**
VALOR COM BDI:	**1,06**

22.5. S11006 PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 16MM² A 25MM², REF:TEL-743 OU SIMILAR (SPDA) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	3,86	0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11896	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
					TOTAL Material:	1,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01000000	20,44	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,92**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,11**
VALOR BDI (24.78%):	**0,50**
VALOR COM BDI:	**2,53**

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Material		FONTE	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	349,58	349,58
					TOTAL Material:	349,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**356,80**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,59**
VALOR BDI (24.78%):	**89,80**
VALOR COM BDI:	**452,19**

22.7. 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	23,84	94,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**61,78**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**32,52**
VALOR BDI (24.78%):	**23,36**
VALOR COM BDI:	**117,66**

22.8. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	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	70,24	70,24
					TOTAL Material:	70,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	25,06	6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	30,38	7,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**78,92**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,08**
VALOR BDI (24.78%):	**20,81**
VALOR COM BDI:	**104,81**

22.9. COM1868 CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	21,39	22,45
					TOTAL Material:	22,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	25,06	6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	30,38	7,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	27,49	18,32
					TOTAL Serviço:	18,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**45,23**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,30**
VALOR BDI (24.78%):	**13,51**
VALOR COM BDI:	**68,04**

22.10. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	44,89	47,13
					TOTAL Material:	47,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	25,06	6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	30,38	7,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	27,49	18,32
					TOTAL Serviço:	18,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**69,91**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,30**
VALOR BDI (24.78%):	**19,62**
VALOR COM BDI:	**98,83**

22.11. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	63,95	67,14
					TOTAL Material:	67,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	25,06	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	30,38	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**68,29**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,67**
VALOR BDI (24.78%):	**17,08**
VALOR COM BDI:	**86,04**

22.12. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	49,58	49,58
					TOTAL Material:	49,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	30,01	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	23,84	2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,74

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_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	302,85	4,27
					TOTAL Serviço:	4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**57,40**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,19**
VALOR BDI (24.78%):	**15,01**
VALOR COM BDI:	**75,60**

22.13. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	6,66	6,66
					TOTAL Material:	6,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	25,06	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	30,38	5,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,80**
VALOR BDI (24.78%):	**4,20**
VALOR COM BDI:	**21,17**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

23.1.1. S12628 MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	4,69	4,69
					TOTAL Encargos Complementares:	4,69

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,85000000	4,00	3,40
					TOTAL Equipamento:	3,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,85000000	49,78	42,31
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	3,00000000	59,46	178,38
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,60000000	51,49	339,83
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	13,20000000	67,19	886,90
					TOTAL Material:	1.447,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	20,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S102487S	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	ORSE	m3	1,51000000	618,84	934,44
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70000000	55,61	38,92
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,70000000	113,43	419,69
					TOTAL Serviço:	1.393,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**2.592,71**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**276,50**
VALOR BDI (24.78%):	**710,99**
VALOR COM BDI:	**3.580,20**

23.1.2. 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	3,86	2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,96	4,51
					TOTAL Encargos Complementares:	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	15,09	9,05
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	510,10	510,10
					TOTAL Material:	519,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	20,44	13,28

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	14,58	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	29,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**540,11**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**15,95**
VALOR BDI (24.78%):	**137,79**
VALOR COM BDI:	**693,85**

23.1.3. S09721 PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	3,86	11,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,96	11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	23,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10090	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	510,10	510,10
					TOTAL Material:	510,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	20,44	61,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL Mão de Obra:	105,06

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07000000	534,90	37,44
					TOTAL Serviço:	37,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**617,82**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**58,24**
VALOR BDI (24.78%):	**167,52**
VALOR COM BDI:	**843,58**

23.1.4. S01777 PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,90	3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	0,96	3,84
I01882	Prateleira em compensado, revestida com laminado	ORSE	m2	1,00000000	424,01	424,01
					TOTAL Material:	427,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58

TOTAL Mão de Obra:	35,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**452,08**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**18,65**
VALOR BDI (24.78%):	**116,64**
VALOR COM BDI:	**587,37**

23.1.5. S03226 BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (M)

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	1,60000000	12,82	20,51
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	1,00000000	52,52	52,52
S00077	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,05000000	175,61	8,78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,00000000	6,92	13,84
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,02000000	556,53	11,13
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	133,79	26,75
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,90000000	49,73	44,75
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,80000000	37,19	29,75
					TOTAL Serviço:	208,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**161,56**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**46,57**
VALOR BDI (24.78%):	**51,57**
VALOR COM BDI:	**259,70**

23.1.6. S10759 BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,86	2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,96	4,51
					TOTAL Encargos Complementares:	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	15,09	9,05
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	510,10	510,10
					TOTAL Material:	519,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	20,44	13,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	14,58	16,62

TOTAL Mão de Obra:	29,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**540,11**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**15,95**
VALOR BDI (24.78%):	**137,79**
VALOR COM BDI:	**693,85**

23.1.7. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

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	0,39800000	30,55	12,15
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	31,95	0,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	12,82

Material		FONTE	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	157,44	163,73
					TOTAL Material:	163,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	29,88	12,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	23,84	4,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,49

Serviço		FONTE	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	556,21	3,33
					TOTAL Serviço:	3,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**185,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,85**
VALOR BDI (24.78%):	**48,90**
VALOR COM BDI:	**246,27**

23.2.1. COM0353 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 30.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO. (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	280,12	280,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	280,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3904	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 30.000 l	SICRO NOVO	un	1,00000000	52.755,73	52.755,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	52.755,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,84	47,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**53.051,54**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**31,99**
VALOR BDI (24.78%):	**13.154,09**
VALOR COM BDI:	**66.237,62**

24.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	10,82	0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	12,50	0,62
					TOTAL Material:	0,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	1,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,73**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,79**
VALOR BDI (24.78%):	**0,62**
VALOR COM BDI:	**3,14**

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:56:44 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,01	16,01
					TOTAL Mão de Obra:	16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,03**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,59**
VALOR BDI (24.78%):	**6,10**
VALOR COM BDI:	**30,72**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,01	16,01
					TOTAL Mão de Obra:	16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,84**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,61**
VALOR BDI (24.78%):	**6,05**
VALOR COM BDI:	**30,50**

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (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	5,97	6,94
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	22,85	0,13
					TOTAL Material:	7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	28,64	1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	23,84	0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,81**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,01**
VALOR BDI (24.78%):	**2,43**
VALOR COM BDI:	**12,25**

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	150,00	174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,28	148,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,90	235,70
					TOTAL Material:	558,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	23,84	267,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	267,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**734,10**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**92,31**
VALOR BDI (24.78%):	**204,78**
VALOR COM BDI:	**1.031,19**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	150,00	171,00

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,28	219,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,90	173,26
					TOTAL Material:	563,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	23,84	264,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	264,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**736,68**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**91,24**
VALOR BDI (24.78%):	**205,15**
VALOR COM BDI:	**1.033,07**

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	0,43	1,48
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	2,02	2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	150,00	174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,28	222,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,90	176,27
					TOTAL Material:	573,11

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	24,15	108,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	108,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**645,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**40,36**
VALOR BDI (24.78%):	**169,83**
VALOR COM BDI:	**855,21**

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	151,96	142,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,90	380,36
					TOTAL Material:	523,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	23,84	262,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	262,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**695,33**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**90,58**
VALOR BDI (24.78%):	**194,74**
VALOR COM BDI:	**980,65**

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		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	2,88000000	0,43	1,23
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	2,02	1,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,98

Material		FONTE	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	8,95	173,98
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	150,00	162,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,90	437,40
					TOTAL Material:	773,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	24,15	90,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	90,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**833,28**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**33,64**
VALOR BDI (24.78%):	**214,82**
VALOR COM BDI:	**1.081,74**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (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	1,07000000	150,00	160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,90	434,66
					TOTAL Material:	595,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	23,84	204,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	204,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**729,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**70,44**
VALOR BDI (24.78%):	**198,10**
VALOR COM BDI:	**997,56**

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		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	2,62000000	0,43	1,12
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	2,02	1,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	150,00	160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,90	435,33
					TOTAL Material:	595,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	24,15	82,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**650,47**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**30,68**
VALOR BDI (24.78%):	**168,78**
VALOR COM BDI:	**849,93**

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		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	3,56000000	0,43	1,53
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	2,02	2,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	151,96	154,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,90	309,16
					TOTAL Material:	464,15

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	24,15	112,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	112,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**538,29**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**41,62**
VALOR BDI (24.78%):	**143,70**
VALOR COM BDI:	**723,61**

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	0,43	0,43
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	2,02	6,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	9,91	0,62
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	150,00	190,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,90	253,37
					TOTAL Material:	444,49

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	24,15	104,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	104,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**517,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**38,84**
VALOR BDI (24.78%):	**137,82**
VALOR COM BDI:	**694,03**

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	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,47**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,34**
VALOR BDI (24.78%):	**7,38**
VALOR COM BDI:	**37,19**

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	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
					TOTAL Material:	1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	24,62	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	29,81	3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,56

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	10,29	10,29
					TOTAL Serviço:	10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,50**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,54**
VALOR BDI (24.78%):	**3,72**
VALOR COM BDI:	**18,76**

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	4,23	4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,01	16,01
					TOTAL Mão de Obra:	16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
					TOTAL Serviço:	0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,80**
VALOR BDI (24.78%):	**6,20**
VALOR COM BDI:	**31,26**

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	4,23	4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,01	16,01
					TOTAL Mão de Obra:	16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,64**
VALOR BDI (24.78%):	**5,96**
VALOR COM BDI:	**30,03**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,50**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,38**
VALOR BDI (24.78%):	**7,40**
VALOR COM BDI:	**37,28**

S00151 ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.09 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	3,86	2,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	3,96	1,50
					TOTAL Encargos Complementares:	3,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	20,00000000	1,10	22,00
					TOTAL Material:	22,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64000000	20,44	13,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,38000000	14,58	5,54
					TOTAL Mão de Obra:	18,62

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01380000	575,92	7,94

TOTAL Serviço:	7,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**42,15**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**10,37**
VALOR BDI (24.78%):	**13,01**
VALOR COM BDI:	**65,53**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,86	5,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,96	3,60
					TOTAL Encargos Complementares:	9,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,70	47,60
					TOTAL Material:	47,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	20,44	31,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	14,58	13,26
					TOTAL Mão de Obra:	44,32

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	575,92	18,42
					TOTAL Serviço:	18,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**95,16**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**24,65**
VALOR BDI (24.78%):	**29,68**
VALOR COM BDI:	**149,49**

S12356 ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:2 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,96	15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,10000000	100,00	110,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	365,00000000	1,30	474,50
					TOTAL Material:	584,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	14,58	58,32
					TOTAL Mão de Obra:	58,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**627,53**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**31,15**
VALOR BDI (24.78%):	**163,22**
VALOR COM BDI:	**821,90**

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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,96	15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,78	352,71
					TOTAL Material:	460,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	14,58	58,32
					TOTAL Mão de Obra:	58,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**503,74**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**31,16**
VALOR BDI (24.78%):	**132,54**
VALOR COM BDI:	**667,44**

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 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,96	15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,78	352,71
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	8,83	176,60
					TOTAL Material:	637,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	14,58	58,32
					TOTAL Mão de Obra:	58,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**680,34**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**31,16**
VALOR BDI (24.78%):	**176,30**
VALOR COM BDI:	**887,80**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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 (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,96	15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,30	236,60
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,78	141,96
					TOTAL Material:	501,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	14,58	58,32
					TOTAL Mão de Obra:	58,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**544,77**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**31,15**
VALOR BDI (24.78%):	**142,71**
VALOR COM BDI:	**718,63**

S87296S ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	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	ORSE	chi	2,43000000	1,82	4,42
S89225S	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	ORSE	chp	0,74000000	5,79	4,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	100,00	121,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	1,30	235,54
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	0,78	105,99
					TOTAL Material:	462,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	25,43	80,61
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	21,70	16,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**529,39**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**38,94**
VALOR BDI (24.78%):	**140,83**
VALOR COM BDI:	**709,16**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

S00077 ATERRO DE CAIXÃO DE EDIIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,96	11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	11,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	100,00	120,00
					TOTAL Material:	120,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL Mão de Obra:	43,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**152,27**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**23,34**
VALOR BDI (24.78%):	**43,51**
VALOR COM BDI:	**219,12**

S88248S AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,13	1,13
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	6,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,90	14,90
					TOTAL Mão de Obra:	14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,42**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**8,00**
VALOR BDI (24.78%):	**5,30**
VALOR COM BDI:	**26,72**

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,78	0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,96	0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,54	8,54
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	30,99	0,61
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	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	0,36	0,14
					TOTAL Material:	9,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	20,44	1,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	14,58	1,16
					TOTAL Mão de Obra:	2,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**11,28**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,54**
VALOR BDI (24.78%):	**3,17**
VALOR COM BDI:	**15,99**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,78	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,96	0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,08	8,08
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	30,99	0,61
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	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	0,36	0,14
					TOTAL Material:	8,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	20,44	1,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	14,58	1,02
					TOTAL Mão de Obra:	2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**10,58**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**1,33**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	**2,95**
VALOR COM BDI:	**14,86**

96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - 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	4,00000000	1,43	5,72
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	57,05	57,05
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	4,00000000	0,61	2,44
					TOTAL Material:	65,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	25,06	29,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	30,38	35,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	65,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**106,56**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**24,12**
VALOR BDI (24.78%):	**32,38**
VALOR COM BDI:	**163,06**

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (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	20,30	4,06
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	12,80	2,13
					TOTAL Material:	6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	28,64	15,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	30,01	40,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	23,84	22,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,48

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	0,02230000	799,46	17,82
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	282,37	282,37
					TOTAL Serviço:	300,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**313,83**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**72,03**
VALOR BDI (24.78%):	**95,61**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	**481,47**

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	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	170,32	170,32
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	26,78	0,29
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	20,32	0,48
					TOTAL Material:	171,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	28,64	78,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	23,84	32,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**241,34**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**41,03**
VALOR BDI (24.78%):	**69,97**
VALOR COM BDI:	**352,34**

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		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	0,35	0,35
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	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,43**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,53**

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	0,35	0,35
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	0,08	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	0,39	0,39
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	1,20	1,20
					TOTAL Serviço:	2,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,02**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,50**
VALOR COM BDI:	**2,52**

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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.608,41	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,35**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,43**

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
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	5.608,41	0,08
					TOTAL Equipamento:	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	5.608,41	0,39
					TOTAL Equipamento:	0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,39**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,48**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,96	1,20
					TOTAL Especiais:	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	1,46	1,46
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	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	1,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,79**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,44**
VALOR COM BDI:	**2,23**

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		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	1,46	1,46
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	0,33	0,33
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	1,59	1,59
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	2,40	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	5,78

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,78**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**1,43**
VALOR COM BDI:	**7,21**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.813,87	1,46
					TOTAL Equipamento:	1,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,46**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,36**
VALOR COM BDI:	**1,82**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.813,87	0,33
					TOTAL Equipamento:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,33**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,41**

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 ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.813,87	1,59
					TOTAL Equipamento:	1,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,59**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,39**
VALOR COM BDI:	**1,98**

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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,96	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Especiais:	2,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,40**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,59**
VALOR COM BDI:	**2,99**

S88831S 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,36	0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,44**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,54**

S88830S 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
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,36	0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,39	0,39
S88829S	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	ORSE	h	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL Serviço:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,49**
VALOR COM BDI:	**2,49**

S88826S 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
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	5.700,00	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,36**

VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,44**

S88827S 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
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	5.700,00	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,08**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,01**
VALOR COM BDI:	**0,09**

S88828S 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
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	5.700,00	0,39
					TOTAL Equipamento:	0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,39**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,48**

S88829S 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,94	1,17
					TOTAL Serviço:	1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,17**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,28**
VALOR COM BDI:	**1,45**

S89226S 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
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,48	1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	1,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,82**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,45**
VALOR COM BDI:	**2,27**

S89225S 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,48	1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,62	1,62
S89224S	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	ORSE	h	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL Serviço:	5,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,79**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**1,43**
VALOR COM BDI:	**7,22**

S89221S 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	23.186,44	1,48
					TOTAL Equipamento:	1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,48**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,36**
VALOR COM BDI:	**1,84**

S89222S 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	23.186,44	0,34
					TOTAL Equipamento:	0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,34**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**

VALOR COM BDI:	**0,42**

S89223S 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
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	23.186,44	1,62
					TOTAL Equipamento:	1,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,62**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,40**
VALOR COM BDI:	**2,02**

S89224S 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,94	2,35
					TOTAL Serviço:	2,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**2,35**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,58**
VALOR COM BDI:	**2,93**

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

Material		FONTE	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	141,39	141,39
					TOTAL Material:	141,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	25,06	3,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	30,38	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**146,09**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,75**
VALOR BDI (24.78%):	**36,88**
VALOR COM BDI:	**185,72**

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	4,23	4,23

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,14	20,14
					TOTAL Mão de Obra:	20,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,80**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**10,84**
VALOR BDI (24.78%):	**7,09**
VALOR COM BDI:	**35,73**

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	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,25**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,34**

VALOR BDI (24.78%):	**7,33**
VALOR COM BDI:	**36,92**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 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	30,38	30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,38

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	0,92	0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,27**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,27**
VALOR BDI (24.78%):	**7,81**
VALOR COM BDI:	**39,35**

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	30,38	30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,38

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	0,92	0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
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	6,06	6,06
					TOTAL Serviço:	8,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,48**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,27**
VALOR BDI (24.78%):	**9,60**
VALOR COM BDI:	**48,35**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	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	17.335,43	0,92
					TOTAL Equipamento:	0,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,92**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,22**
VALOR COM BDI:	**1,14**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	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	17.335,43	0,24
					TOTAL Equipamento:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,24**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,29**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	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	17.335,43	1,15
					TOTAL Equipamento:	1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,15**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,28**
VALOR COM BDI:	**1,43**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,89	6,06
					TOTAL Material:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,06**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**1,50**
VALOR COM BDI:	**7,56**

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	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	0,77870000	0,43	0,33
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	2,02	1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,90	290,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	116,09	68,16
					TOTAL Material:	472,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	24,15	38,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	23,84	60,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	99,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**538,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**35,22**
VALOR BDI (24.78%):	**142,07**
VALOR COM BDI:	**715,40**

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	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	1,79	1,10
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	5,78	3,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	150,00	114,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,90	292,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	116,09	68,63
					TOTAL Material:	475,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	24,15	30,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	23,84	48,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**531,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**28,11**
VALOR BDI (24.78%):	**138,62**
VALOR COM BDI:	**698,05**

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		FONTE	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	1,79	1,08
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	5,78	3,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	150,00	109,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,90	328,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	116,09	69,32
					TOTAL Material:	506,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	24,15	30,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	23,84	47,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**561,55**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**27,48**
VALOR BDI (24.78%):	**145,96**
VALOR COM BDI:	**734,99**

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		FONTE	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	1,79	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	0,63820000	5,78	3,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	150,00	106,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,90	352,04

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	116,09	68,80
					TOTAL Material:	527,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	24,15	29,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	23,84	46,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	76,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**581,85**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**27,26**
VALOR BDI (24.78%):	**150,93**
VALOR COM BDI:	**760,04**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	6,68	7,14
					TOTAL Material:	7,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	24,62	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	29,81	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,10**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,19**
VALOR BDI (24.78%):	**2,54**
VALOR COM BDI:	**12,83**

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	215,41	215,41
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	40,74	12,11
					TOTAL Material:	227,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,88	14,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,84	3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**238,69**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,67**
VALOR BDI (24.78%):	**60,80**
VALOR COM BDI:	**306,16**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	16,01	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,08**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,10**
VALOR BDI (24.78%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,22**

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	16,01	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,12**
VALOR BDI (24.78%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,28**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,14	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,13**
VALOR BDI (24.78%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,29**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	16,01	0,59
					TOTAL Mão de Obra:	0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,28**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,31**
VALOR BDI (24.78%):	**0,14**
VALOR COM BDI:	**0,73**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	16,01	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,15**
VALOR BDI (24.78%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,34**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,14	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,14**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,14	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,13**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,16**
VALOR BDI (24.78%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,36**

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	21,14	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**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	21,14	0,78
					TOTAL Mão de Obra:	0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,41**
VALOR BDI (24.78%):	**0,19**
VALOR COM BDI:	**0,97**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	21,14	0,38
					TOTAL Mão de Obra:	0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,21**
VALOR BDI (24.78%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,47**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	16,27	0,08
					TOTAL Mão de Obra:	0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,03**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,05**
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,14	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,14**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,17**
VALOR BDI (24.78%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,38**

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	17,18	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,09**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,10**
VALOR BDI (24.78%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,23**

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	28,86	0,47
					TOTAL Mão de Obra:	0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,22**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,25**
VALOR BDI (24.78%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,58**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	16,78	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,06**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,07**
VALOR BDI (24.78%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,16**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,14	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	16,78	0,27

TOTAL Mão de Obra:	0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,15**
VALOR BDI (24.78%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,33**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,88	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,14**
VALOR BDI (24.78%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,32**

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	21,14	0,44
					TOTAL Mão de Obra:	0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,21**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,23**
VALOR BDI (24.78%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,54**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	22,40	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,18**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,41**

95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	22,40	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,18**

VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,41**

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	15,18	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,17**
VALOR BDI (24.78%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,39**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,89	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**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	16,08	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**0,12**
VALOR BDI (24.78%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,28**

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	3,86	0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	20,44	2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	3,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	534,90	2,67
					TOTAL Serviço:	2,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,90**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**2,02**
VALOR BDI (24.78%):	**1,71**
VALOR COM BDI:	**8,63**

S102487S CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,63770000	0,56	0,35
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,21980000	1,40	0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,45430000	129,48	58,82
					TOTAL Material:	58,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67020000	27,77	46,38
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	6,46840000	21,70	140,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	186,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94963S	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,80500000	462,90	372,63
					TOTAL Serviço:	372,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**522,69**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**96,15**
VALOR BDI (24.78%):	**153,34**
VALOR COM BDI:	**772,18**

S94963S CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	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	ORSE	chi	0,71310000	0,44	0,31
S88830S	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	ORSE	chp	0,75630000	2,00	1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,80460000	100,00	80,46
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	273,06300000	0,78	212,98
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,57920000	137,75	79,78
					TOTAL Material:	373,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,46950000	25,43	37,36
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,32750000	21,70	50,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	87,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**429,35**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**33,55**
VALOR BDI (24.78%):	**114,70**
VALOR COM BDI:	**577,60**

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	547,86	547,86
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	51,87	51,87
					TOTAL Serviço:	599,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**530,60**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**69,16**
VALOR BDI (24.78%):	**148,62**
VALOR COM BDI:	**748,38**

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,96	23,76
					TOTAL Encargos Complementares:	23,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,78	228,54
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,82
					TOTAL Material:	436,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	14,58	87,48
					TOTAL Mão de Obra:	87,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**501,16**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**46,70**
VALOR BDI (24.78%):	**135,75**
VALOR COM BDI:	**683,61**

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	455,83	455,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	48,83	48,83
					TOTAL Material:	504,66

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	51,87	51,87
					TOTAL Serviço:	51,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**534,14**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,39**
VALOR BDI (24.78%):	**137,90**
VALOR COM BDI:	**694,43**

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	475,00	475,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	48,83	48,83
					TOTAL Material:	523,83

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	51,87	51,87
					TOTAL Serviço:	51,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**553,31**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,39**
VALOR BDI (24.78%):	**142,65**
VALOR COM BDI:	**718,35**

S95317S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01798000	14,90	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,14**
VALOR BDI (24.78%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,32**

S95335S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01798000	20,44	0,36
					TOTAL Mão de Obra:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,17**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,19**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,44**

S95389S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	19,55	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,07**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,09**
VALOR BDI (24.78%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,19**

S95371S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	20,44	0,43
					TOTAL Mão de Obra:	0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,20**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,23**
VALOR BDI (24.78%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,53**

S95378S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	14,58	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,14**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**0,16**
VALOR BDI (24.78%):	**0,07**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	**0,37**

102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS (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	0,99300000	30,55	30,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	31,95	3,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	33,36

Material		FONTE	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	2,37000000	0,20	0,47
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	3,46	5,08
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	43,16	12,25
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	28,36	6,52
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	328,21	323,94
					TOTAL Material:	348,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	23,84	12,96
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	24,74	26,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**394,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**27,23**
VALOR BDI (24.78%):	**104,44**
VALOR COM BDI:	**525,93**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14

TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
					TOTAL Serviço:	0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,76**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,62**
VALOR BDI (24.78%):	**7,52**
VALOR COM BDI:	**37,90**

88267 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	4,23	4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
					TOTAL Serviço:	0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,88**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,42**
VALOR BDI (24.78%):	**7,26**
VALOR COM BDI:	**36,56**

S07891 ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,81	2,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,96	2,97
					TOTAL Encargos Complementares:	5,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03974	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	1,05000000	131,20	137,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	137,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	20,44	15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,58	10,93
					TOTAL Mão de Obra:	26,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**155,86**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**13,99**
VALOR BDI (24.78%):	**42,08**
VALOR COM BDI:	**211,93**

S11773 ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,81	2,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,96	2,97
					TOTAL Encargos Complementares:	5,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	1,05000000	103,45	108,62
					TOTAL Material:	108,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	20,44	15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,58	10,93
					TOTAL Mão de Obra:	26,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**126,72**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**13,99**
VALOR BDI (24.78%):	**34,86**
VALOR COM BDI:	**175,57**

S07920 ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,81	2,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,96	2,97
					TOTAL Encargos Complementares:	5,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03844	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	ORSE	un	1,05000000	290,00	304,50
					TOTAL Material:	304,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	20,44	15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,58	10,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	26,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**322,60**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**13,99**
VALOR BDI (24.78%):	**83,40**
VALOR COM BDI:	**419,99**

S07892 ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,81	2,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,96	2,97
					TOTAL Encargos Complementares:	5,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03975	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	1,05000000	198,00	207,90
					TOTAL Material:	207,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	20,44	15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,58	10,93
					TOTAL Mão de Obra:	26,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**226,00**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**13,99**
VALOR BDI (24.78%):	**59,46**
VALOR COM BDI:	**299,45**

S08022 ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3" X 3M (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	3,81	2,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	3,96	2,97
					TOTAL Encargos Complementares:	5,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03976	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	ORSE	un	1,05000000	350,00	367,50
					TOTAL Material:	367,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	20,44	15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	14,58	10,93
					TOTAL Mão de Obra:	26,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**385,60**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**13,99**
VALOR BDI (24.78%):	**99,01**
VALOR COM BDI:	**498,60**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

S08624 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	4,03	1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	3,96	0,99
					TOTAL Encargos Complementares:	2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,97	0,48
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	5,18	8,02
					TOTAL Material:	8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,35000000	20,44	7,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	14,58	3,64
					TOTAL Mão de Obra:	10,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,93**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,75**
VALOR BDI (24.78%):	**5,37**
VALOR COM BDI:	**27,05**

S88267S ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,13	1,13
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	6,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	20,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,36	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,10**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**10,95**
VALOR BDI (24.78%):	**6,70**
VALOR COM BDI:	**33,75**

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,95	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	39,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,70**
VALOR ENCARGOS:	**0,08**
VALOR BDI (24.78%):	**0,93**
VALOR COM BDI:	**4,71**

S10592 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	170,60	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	44,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,73**
VALOR ENCARGOS:	**0,08**
VALOR BDI (24.78%):	**0,94**
VALOR COM BDI:	**4,75**

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	21,30	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,10	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	979,65	0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	36,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	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	47,69	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	170,60	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	44,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,73**
VALOR ENCARGOS:	**0,08**
VALOR BDI (24.78%):	**0,94**
VALOR COM BDI:	**4,75**

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	38,31	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	92,70	0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	49,00	0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	29,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	27,49	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,80**
VALOR ENCARGOS:	**0,10**
VALOR BDI (24.78%):	**0,96**
VALOR COM BDI:	**4,86**

S10605 ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	214,93	0,02
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	146,99	0,02
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	205,22	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	183,48	0,03
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	32,37	0,00
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	219,49	0,04
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	357,49	0,28
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	123,77	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	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	224,47	0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	930,00	0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	19,27	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	408,76	0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	47,53	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	741,09	0,07
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	62,20	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	4,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,56**
VALOR ENCARGOS:	**0,13**
VALOR BDI (24.78%):	**1,16**
VALOR COM BDI:	**5,85**

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,90	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02

I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	44,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	319,90	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,73**
VALOR ENCARGOS:	**0,13**
VALOR BDI (24.78%):	**0,95**
VALOR COM BDI:	**4,81**

S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,90	0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	16,82	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	27,26	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,93**
VALOR ENCARGOS:	**0,10**
VALOR BDI (24.78%):	**0,99**
VALOR COM BDI:	**5,02**

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	185,23	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	37,80	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**3,86**
VALOR ENCARGOS:	**0,10**
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	214,93	0,02
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	146,99	0,02
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	205,22	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	183,48	0,03
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	32,37	0,00
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	219,49	0,04
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	357,49	0,28
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	123,77	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	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	224,47	0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	930,00	0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	19,27	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	408,76	0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	47,53	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	741,09	0,07
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	62,20	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	4,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,56**
VALOR ENCARGOS:	**0,13**
VALOR BDI (24.78%):	**1,16**
VALOR COM BDI:	**5,85**

S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,96	11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL Mão de Obra:	43,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,27**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**23,34**
VALOR BDI (24.78%):	**13,78**
VALOR COM BDI:	**69,39**

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (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	71,95	71,95
					TOTAL Material:	71,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	28,64	28,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	23,84	11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**97,60**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**14,98**
VALOR BDI (24.78%):	**27,89**
VALOR COM BDI:	**140,47**

91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	64,22	64,22
					TOTAL Material:	64,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	28,64	21,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	23,84	9,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**83,86**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,47**
VALOR BDI (24.78%):	**23,62**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	**118,95**

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	2,61	4,66
					TOTAL Material:	4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	24,07	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	29,30	6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,83**
VALOR BDI (24.78%):	**2,97**
VALOR COM BDI:	**14,97**

S11640 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	3,90	5,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	3,96	1,31
					TOTAL Encargos Complementares:	6,50

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	30,99	4,64
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	ORSE	m2	0,58400000	43,93	25,65
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,31	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	6,69	20,51
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,63	0,41
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	16,95	1,69
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	5,66	15,40
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	15,81	4,83
					TOTAL Material:	73,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,33300000	20,44	27,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33300000	14,58	4,85
					TOTAL Mão de Obra:	32,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**94,84**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**17,16**
VALOR BDI (24.78%):	**27,75**
VALOR COM BDI:	**139,75**

S00115 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	3,90	5,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,96	5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	11,13

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	30,99	4,64
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	44,17	25,79
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,31	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	6,69	20,51
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,63	0,41
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	16,95	1,69
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	5,66	15,40
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	15,81	4,83
					TOTAL Material:	73,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,33300000	20,44	27,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,58	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	49,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**107,54**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**26,25**
VALOR BDI (24.78%):	**33,15**
VALOR COM BDI:	**166,94**

S00080 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,90	5,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,96	5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	11,79

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	30,99	4,64
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	44,17	24,29

I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	9,31	0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	6,69	3,34
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	17,72	5,31
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,66	11,32
					TOTAL Material:	49,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,50000000	20,44	30,66
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,58	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	52,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**85,37**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**28,06**
VALOR BDI (24.78%):	**28,10**
VALOR COM BDI:	**141,53**

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	3,90	5,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,96	5,54
					TOTAL Encargos Complementares:	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	30,99	4,64
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	44,17	16,34
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	9,31	0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	6,69	2,20
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	17,72	5,31
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,66	7,52
					TOTAL Material:	36,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	20,44	28,61
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	14,58	20,41
					TOTAL Mão de Obra:	49,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**70,05**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**26,19**
VALOR BDI (24.78%):	**23,84**
VALOR COM BDI:	**120,08**

S12473 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, GALVANIZADA À FOGO,100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,81	1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13300	Eletrocalha metálica lisa, galvanizada à fogo, 100 x 100 x 3000 mm	ORSE	un	1,00000000	250,09	250,09
					TOTAL Material:	250,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,58	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**259,73**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,47**
VALOR BDI (24.78%):	**66,21**
VALOR COM BDI:	**333,41**

S00748 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	3,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00859	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	67,70	67,70
					TOTAL Material:	67,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	20,44	10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	17,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**79,76**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**9,33**
VALOR BDI (24.78%):	**22,07**
VALOR COM BDI:	**111,16**

S00765 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	32,75	32,75
					TOTAL Material:	32,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	6,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**37,56**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,74**
VALOR BDI (24.78%):	**10,23**
VALOR COM BDI:	**51,53**

S00749 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,95	2,97
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	62,55	62,55
					TOTAL Material:	65,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**72,74**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,59**
VALOR BDI (24.78%):	**19,41**
VALOR COM BDI:	**97,74**

S08740 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 75 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,81	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,95	2,97
I08993	Eletrocalha metálica perfurada 75 X 75 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	15,27	15,27
					TOTAL Material:	18,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	20,44	6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,58	4,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,46**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,59**
VALOR BDI (24.78%):	**7,69**
VALOR COM BDI:	**38,74**

S08359 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,81	1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	14,57	14,57
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	8,52	8,52
					TOTAL Material:	23,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,58	5,83
					TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,73**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,47**
VALOR BDI (24.78%):	**9,96**
VALOR COM BDI:	**50,16**

S04533 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,81	1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04218	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	78,35	78,35
					TOTAL Material:	78,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	14,58	5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**87,99**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,47**
VALOR BDI (24.78%):	**23,65**
VALOR COM BDI:	**119,11**

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	24,29	24,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,29

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	0,30	0,30
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	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,61**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,05**
VALOR BDI (24.78%):	**6,11**
VALOR COM BDI:	**30,77**

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	24,29	24,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,29

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	0,30	0,30
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	0,07	0,07
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	0,28	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	0,74	0,74
					TOTAL Serviço:	1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,63**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,05**
VALOR BDI (24.78%):	**6,36**
VALOR COM BDI:	**32,04**

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
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.812,91	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,30**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,37**

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	4.812,91	0,07
					TOTAL Equipamento:	0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,07**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,01**
VALOR COM BDI:	**0,08**

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	4.812,91	0,28
					TOTAL Equipamento:	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	0,96	0,74
					TOTAL Especiais:	0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,74**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,18**
VALOR COM BDI:	**0,92**

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,57	36,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,00	4,00
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,91	9,91
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,66	45,66
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	156,99	156,99
					TOTAL Serviço:	243,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**264,57**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**15,55**
VALOR BDI (24.78%):	**69,41**
VALOR COM BDI:	**349,53**

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	556.216,19	19,07
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	143.750,00	7,92
					TOTAL Equipamento:	26,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,99**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**6,68**
VALOR COM BDI:	**33,67**

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	556.216,19	3,17
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	143.750,00	0,83
					TOTAL Equipamento:	4,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,99**
VALOR COM BDI:	**4,99**

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	556.216,19	7,84
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	143.750,00	2,07
					TOTAL Equipamento:	9,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**9,91**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**2,45**
VALOR COM BDI:	**12,36**

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	556.216,19	35,76
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	143.750,00	9,90
					TOTAL Equipamento:	45,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**45,66**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**11,31**
VALOR COM BDI:	**56,97**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	5,94	156,99
					TOTAL Material:	156,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**156,99**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**38,90**
VALOR COM BDI:	**195,89**

102179 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	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	2,19600000	0,20	0,43
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	3,46	10,35
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	43,16	41,60
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	28,36	11,25
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	193,67	193,67
					TOTAL Material:	257,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	23,84	36,76
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	24,74	39,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**306,89**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**26,40**
VALOR BDI (24.78%):	**82,58**
VALOR COM BDI:	**415,87**

92028 INTERRUPTOR PARALELO (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
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,19	8,19
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,15	7,15
					TOTAL Material:	15,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,06	14,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,38	17,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**35,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,67**
VALOR BDI (24.78%):	**11,65**
VALOR COM BDI:	**58,69**

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,19	8,19
					TOTAL Material:	8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,06	7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	30,38	9,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,28**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,48**
VALOR BDI (24.78%):	**6,38**
VALOR COM BDI:	**32,14**

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	6,29	6,29
					TOTAL Material:	6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	25,06	5,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	30,38	7,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**14,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**4,73**
VALOR BDI (24.78%):	**4,74**
VALOR COM BDI:	**23,88**

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	6,29	12,58
					TOTAL Material:	12,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	25,06	10,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	30,38	12,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,65**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,21**
VALOR BDI (24.78%):	**8,63**
VALOR COM BDI:	**43,49**

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	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,27	16,27
					TOTAL Mão de Obra:	16,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,10**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,68**
VALOR BDI (24.78%):	**6,14**
VALOR COM BDI:	**30,92**

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	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,41	1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	29,59	72,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	30,01	73,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	23,84	175,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	322,41

VALOR SEM ENCARGOS:	**208,00**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**116,66**
VALOR BDI (24.78%):	**80,45**
VALOR COM BDI:	**405,11**

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	3,78	0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,90	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,96	6,41
					TOTAL Encargos Complementares:	9,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	20,44	3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	14,58	23,61
					TOTAL Mão de Obra:	41,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,49**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,38**
VALOR BDI (24.78%):	**12,85**
VALOR COM BDI:	**64,72**

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	3,78	0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,90	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,96	6,41
					TOTAL Encargos Complementares:	9,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	20,44	3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	14,58	23,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	41,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**29,49**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**22,38**
VALOR BDI (24.78%):	**12,85**
VALOR COM BDI:	**64,72**

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,50**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,38**
VALOR BDI (24.78%):	**7,40**
VALOR COM BDI:	**37,28**

96988 MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	56,19	168,57
					TOTAL Material:	168,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	25,06	4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	30,38	5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**174,40**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (24.78%):	**44,05**
VALOR COM BDI:	**221,85**

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	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	17,18	17,18
					TOTAL Mão de Obra:	17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,40**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,21**
VALOR BDI (24.78%):	**6,09**
VALOR COM BDI:	**30,70**

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	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,86	28,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	28,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
					TOTAL Serviço:	0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**21,02**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**15,55**
VALOR BDI (24.78%):	**9,06**
VALOR COM BDI:	**45,63**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
					TOTAL Mão de Obra:	16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,18**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,97**
VALOR BDI (24.78%):	**5,98**
VALOR COM BDI:	**30,13**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,28**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,34**
VALOR BDI (24.78%):	**7,09**
VALOR COM BDI:	**35,71**

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	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
					TOTAL Mão de Obra:	16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,24**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**9,05**
VALOR BDI (24.78%):	**6,01**
VALOR COM BDI:	**30,30**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,88	22,88
					TOTAL Mão de Obra:	22,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,11**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,27**
VALOR BDI (24.78%):	**7,52**
VALOR COM BDI:	**37,90**

S88377S OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,89	0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	5,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,55	19,55
					TOTAL Mão de Obra:	19,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,03**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**10,40**
VALOR BDI (24.78%):	**6,30**
VALOR COM BDI:	**31,73**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Serviço:	0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,57**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,44**
VALOR BDI (24.78%):	**7,43**
VALOR COM BDI:	**37,44**

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	30,55	21,51
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	31,95	15,58
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,56	10,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,41	9,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	56,57

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	52,39	101,65
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	8,60	0,71
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	22,50	9,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	4,01	22,56
					TOTAL Material:	134,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	24,45	29,14
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	28,64	170,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	30,01	940,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	23,84	747,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.888,02

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	27,89880000	15,04	419,59
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	589,03	706,83
					TOTAL Serviço:	1.126,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**2.396,07**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**809,68**
VALOR BDI (24.78%):	**794,38**
VALOR COM BDI:	**4.000,13**

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		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	0,42260000	30,55	12,91
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	31,95	10,00
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	0,56	7,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	1,41	6,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	36,66

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	1,31120000	52,39	68,69

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	8,60	0,48
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	22,50	5,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,01	17,95
					TOTAL Material:	93,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	24,45	17,98
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	28,64	105,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	30,01	675,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	23,84	536,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.334,78

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	15,04	435,21
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	609,11	730,93
					TOTAL Serviço:	1.166,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**2.026,84**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**603,75**
VALOR BDI (24.78%):	**651,86**
VALOR COM BDI:	**3.282,45**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,40	22,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,91**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,06**
VALOR BDI (24.78%):	**8,16**
VALOR COM BDI:	**41,13**

88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,40	22,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,91**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,06**
VALOR BDI (24.78%):	**8,16**
VALOR COM BDI:	**41,13**

100761 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	22,20	2,75
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,41340000	35,43	14,64
					TOTAL Material:	17,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	32,97	34,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**39,41**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,70**
VALOR BDI (24.78%):	**12,91**
VALOR COM BDI:	**65,02**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	30,37	9,89
					TOTAL Material:	9,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	32,97	14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,36**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**5,46**
VALOR BDI (24.78%):	**6,15**
VALOR COM BDI:	**30,97**

91296 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	28,82	86,46
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,11	2,17
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	336,98	336,98
					TOTAL Material:	425,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	28,64	40,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	23,84	16,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**461,81**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**21,14**
VALOR BDI (24.78%):	**119,67**
VALOR COM BDI:	**602,62**

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	28,82	86,46
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,11	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	380,59	380,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	469,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	28,64	44,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	23,84	18,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	62,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**508,80**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**23,11**
VALOR BDI (24.78%):	**131,80**
VALOR COM BDI:	**663,71**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	31,54	0,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	38,75	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	30,01	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	23,84	3,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**4,43**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,51**
VALOR BDI (24.78%):	**1,71**
VALOR COM BDI:	**8,65**

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	31,54	2,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	38,75	2,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	150,00	165,00
					TOTAL Material:	165,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	30,01	60,67

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	23,84	72,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	132,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**253,09**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**49,76**
VALOR BDI (24.78%):	**75,04**
VALOR COM BDI:	**377,89**

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	31,54	2,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	38,75	2,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,88

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	134,02	147,42
					TOTAL Material:	147,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	30,01	74,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	23,84	89,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	164,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**255,32**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**60,98**
VALOR BDI (24.78%):	**78,37**
VALOR COM BDI:	**394,67**

S88309S PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,31	1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78	0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	6,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44

TOTAL Mão de Obra:	20,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,43	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,78**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**10,99**
VALOR BDI (24.78%):	**6,88**
VALOR COM BDI:	**34,65**

S02288 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,03	1,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	32,87	5,91
					TOTAL Material:	5,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	20,44	8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	11,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,48**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**5,92**
VALOR BDI (24.78%):	**4,80**
VALOR COM BDI:	**24,20**

S02295 PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	21,68	21,68
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	19,40	19,40
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	8,61	8,61
					TOTAL Serviço:	49,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**35,02**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**14,71**
VALOR BDI (24.78%):	**12,32**
VALOR COM BDI:	**62,05**

COM8946 PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	165,83	331,66
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	4,02500000	355,00	1.428,87
					TOTAL Material:	1.760,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,84	95,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,74	98,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	194,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.887,37**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**67,48**
VALOR BDI (24.78%):	**484,41**
VALOR COM BDI:	**2.439,26**

S02282 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	4,03	0,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,96	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	1,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	6,84	1,36
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,97	0,48
					TOTAL Material:	1,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	20,44	4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,58	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	5,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,61**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**3,00**
VALOR BDI (24.78%):	**2,13**
VALOR COM BDI:	**10,74**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,62	28,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,62

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	26,09	26,09
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	6,89	6,89
					TOTAL Serviço:	32,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**50,26**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,34**
VALOR BDI (24.78%):	**15,26**
VALOR COM BDI:	**76,86**

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,62	28,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,62

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	26,09	26,09
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	6,89	6,89
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	32,61	32,61
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	50,66	50,66
					TOTAL Serviço:	116,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**133,53**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,34**
VALOR BDI (24.78%):	**35,89**
VALOR COM BDI:	**180,76**

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	465.945,09	26,09
					TOTAL Equipamento:	26,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**26,09**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**6,46**
VALOR COM BDI:	**32,55**

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
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	465.945,09	6,89
					TOTAL Equipamento:	6,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**6,89**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**1,70**
VALOR COM BDI:	**8,59**

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		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	0,00007000	465.945,09	32,61
					TOTAL Equipamento:	32,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**32,61**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**8,08**
VALOR COM BDI:	**40,69**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	5,94	50,66
					TOTAL Material:	50,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**50,66**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**12,55**
VALOR COM BDI:	**63,21**

S03318 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,96	2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	4,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	20,44	12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,58	8,74
					TOTAL Mão de Obra:	21,00

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	711,50	14,23
					TOTAL Serviço:	14,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**28,07**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**11,83**
VALOR BDI (24.78%):	**9,88**
VALOR COM BDI:	**49,78**

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,96	2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	4,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	20,44	12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,58	8,74
					TOTAL Mão de Obra:	21,00

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	575,92	11,51
					TOTAL Serviço:	11,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**25,36**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**11,83**
VALOR BDI (24.78%):	**9,21**
VALOR COM BDI:	**46,40**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	30,38	30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,38

Serviço		FONTE	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	0,14	0,14
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,28**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,27**
VALOR BDI (24.78%):	**7,57**
VALOR COM BDI:	**38,12**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,38	30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,38

Serviço		FONTE	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	0,14	0,14
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
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	1,30	1,30
					TOTAL Serviço:	1,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**19,68**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**12,27**
VALOR BDI (24.78%):	**7,91**
VALOR COM BDI:	**39,86**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	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	2.068,94	0,14
					TOTAL Equipamento:	0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,14**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,17**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	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	2.068,94	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,03**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,03**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	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	2.068,94	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,10**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,12**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,96	1,30
					TOTAL Especiais:	1,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,30**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,32**
VALOR COM BDI:	**1,62**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	4,23	4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,18	15,18
					TOTAL Mão de Obra:	15,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**15,62**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,22**
VALOR BDI (24.78%):	**5,90**
VALOR COM BDI:	**29,74**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	0,03320000	4,80	0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	10,10	10,10
					TOTAL Material:	10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	29,30	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	23,84	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**12,17**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**1,18**
VALOR BDI (24.78%):	**3,30**
VALOR COM BDI:	**16,65**

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	0,03320000	4,80	0,15
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	249,45	249,45
					TOTAL Material:	249,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	29,30	8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	23,84	2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**255,82**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**3,84**
VALOR BDI (24.78%):	**64,34**
VALOR COM BDI:	**324,00**

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	1,43	1,43
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	0,61	0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,24	8,24
					TOTAL Material:	10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	25,06	7,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	30,38	9,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**21,15**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,34**
VALOR BDI (24.78%):	**6,81**
VALOR COM BDI:	**34,30**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
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	1,38	1,38
					TOTAL Material:	4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	25,06	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	30,38	3,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**8,52**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,60**
VALOR BDI (24.78%):	**2,75**
VALOR COM BDI:	**13,87**

S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,39	1,39
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	6,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	14,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**13,85**
VALOR ENCARGOS (111.36%):	**7,85**
VALOR BDI (24.78%):	**5,37**
VALOR COM BDI:	**27,07**

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	6,00000000	15,40	92,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	127,38	8,94
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	547,81	547,81
					TOTAL Material:	649,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	29,30	51,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	23,84	16,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**691,87**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**26,05**
VALOR BDI (24.78%):	**177,90**
VALOR COM BDI:	**895,82**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,89	20,89
					TOTAL Mão de Obra:	20,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,14**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**11,20**
VALOR BDI (24.78%):	**7,27**
VALOR COM BDI:	**36,61**

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,15	7,15
					TOTAL Material:	7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,06	7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	30,38	9,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**18,24**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,48**
VALOR BDI (24.78%):	**6,12**
VALOR COM BDI:	**30,84**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,15	9,15
					TOTAL Material:	9,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,06	7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	30,38	9,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**20,24**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**6,48**
VALOR BDI (24.78%):	**6,62**
VALOR COM BDI:	**33,34**

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	4,80	0,10
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	138,98	138,98
					TOTAL Material:	139,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	29,30	4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,84	1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**142,55**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,13**
VALOR BDI (24.78%):	**35,85**
VALOR COM BDI:	**180,53**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	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	0,46	0,46

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,56**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,69**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	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	0,46	0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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	0,49	0,49
					TOTAL Serviço:	1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,41**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,34**
VALOR COM BDI:	**1,75**

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	3.626,47	0,46
					TOTAL Equipamento:	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,46**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,57**

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	3.626,47	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,10**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**

VALOR BDI (24.78%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,12**

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	3.626,47	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,36**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,44**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,96	0,49
					TOTAL Especiais:	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,08	16,08
					TOTAL Mão de Obra:	16,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**16,09**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**8,65**
VALOR BDI (24.78%):	**6,13**
VALOR COM BDI:	**30,87**

S90587S VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,46	0,46
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,56**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,69**

S90586S VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,46	0,46
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
S90584S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,36	0,36
S90585S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL Serviço:	1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,40**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,34**
VALOR COM BDI:	**1,74**

S90582S 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
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00012800	3.626,47	0,46
					TOTAL Equipamento:	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,46**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,57**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

S90583S 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
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00002960	3.626,47	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,10**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,12**

S90584S 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
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00010000	3.626,47	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,36**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,08**
VALOR COM BDI:	**0,44**

S90585S VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,52000000	0,94	0,48
					TOTAL Serviço:	0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**0,48**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (24.78%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,59**

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	0,04800000	4,80	0,23
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	78,47	78,47
					TOTAL Material:	78,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	29,30	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	23,84	1,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**82,66**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,43**
VALOR BDI (24.78%):	**21,08**
VALOR COM BDI:	**106,17**

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	0,04800000	4,80	0,23
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	85,19	85,19
					TOTAL Material:	85,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	29,30	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	23,84	1,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**89,38**
VALOR ENCARGOS (112.72%):	**2,43**
VALOR BDI (24.78%):	**22,75**
VALOR COM BDI:	**114,56**

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:57:04 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	800,16	236,03	**188.861,76**	**7,92**	**7,92**	A
104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	738,27	157,03	**115.930,54**	**4,86**	**12,77**	A
S13987	PISO VINILICO EM MANTA, DIM 2,0 X 20,0M, E=2MM, REF. DURABLE - COR EBONY, DA BELGOTEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	SERVIÇO	M2	394,33	289,75	**114.257,12**	**4,79**	**17,56**	A
91341	PA4 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	113,40	876,52	**99.397,37**	**4,17**	**21,73**	A
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.028,45	38,56	**78.217,03**	**3,28**	**25,01**	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	797,98	92,66	**73.940,83**	**3,10**	**28,11**	A
COM9402	FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS PARA SUPORTE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	M2	145,20	457,23	**66.389,80**	**2,78**	**30,89**	A
COM0353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 30.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	66.237,62	**66.237,62**	**2,78**	**33,67**	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.715,32	20,11	**54.605,09**	**2,29**	**35,95**	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	498,03	109,13	**54.350,01**	**2,28**	**38,23**	A
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	7.957,10	6,23	**49.572,73**	**2,08**	**40,31**	A
S09721	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	56,26	843,58	**47.459,81**	**1,99**	**42,30**	A
S13779	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	ORSE	SERVIÇO	M	50,22	927,26	**46.567,00**	**1,95**	**44,25**	A
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	48,53	693,85	**33.672,54**	**1,41**	**45,66**	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	355,53	93,43	**33.217,17**	**1,39**	**47,06**	A
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	330,00	98,83	**32.613,90**	**1,37**	**48,42**	A
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	2.335,30	13,58	**31.713,37**	**1,33**	**49,75**	A
S13908	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LED INTEGRADO, GRADE ANTI-OFUSCANTE, 18W, 800LM, 12°, 3000K, REF. STH8719/30 DA STELLA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	40,00	752,31	**30.092,40**	**1,26**	**51,01**	B
COM8793	JA14 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	33,60	883,69	**29.691,98**	**1,24**	**52,26**	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	259,80	110,54	**28.718,29**	**1,20**	**53,46**	B
S01777	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO	ORSE	SERVIÇO	M2	48,02	587,37	**28.205,51**	**1,18**	**54,64**	B
101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	138,00	187,61	**25.890,18**	**1,09**	**55,73**	B
CPBL010	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, INCLUSIVE FERRAGENS.	CPU	SERVIÇO	M2	22,63	1.066,30	**24.130,37**	**1,01**	**56,74**	B
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	150,00	159,73	**23.959,50**	**1,00**	**57,74**	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	400,00	58,48	**23.392,00**	**0,98**	**58,72**	B
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	500,00	45,54	**22.770,00**	**0,95**	**59,68**	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	260,00	86,04	**22.370,40**	**0,94**	**60,62**	B
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	200,00	106,76	**21.352,00**	**0,89**	**61,51**	B
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	1.037,62	**20.752,40**	**0,87**	**62,38**	B
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	226,97	78,72	**17.867,08**	**0,75**	**63,13**	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	186,15	92,49	**17.217,01**	**0,72**	**63,85**	B
S00561	LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X36W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	SERVIÇO	UN	103,00	163,12	**16.801,36**	**0,70**	**64,56**	B
COM8793	JA9 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	18,90	883,69	**16.701,74**	**0,70**	**65,26**	B
S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	SERVIÇO	M2	21,28	714,07	**15.195,41**	**0,64**	**65,89**	B
S09072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	ORSE	SERVIÇO	M2	13,50	1.117,21	**15.082,34**	**0,63**	**66,52**	B
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	258,90	57,74	**14.948,89**	**0,63**	**67,15**	B
COM8793	JA15 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	16,80	883,69	**14.845,99**	**0,62**	**67,77**	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	602,80	24,45	**14.738,46**	**0,62**	**68,39**	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	1.268,50	11,30	**14.334,05**	**0,60**	**68,99**	B
100690	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	1.408,20	**14.082,00**	**0,59**	**69,58**	B
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	691,39	**13.827,80**	**0,58**	**70,16**	B
100682	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	1.323,12	**13.231,20**	**0,55**	**70,72**	B
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	770,99	**13.106,83**	**0,55**	**71,27**	B
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	235,90	53,48	**12.615,93**	**0,53**	**71,79**	B
COM1450	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SERVIÇO	M	215,00	58,52	**12.581,80**	**0,53**	**72,32**	B
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	259,46	47,85	**12.415,16**	**0,52**	**72,84**	B
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	476,22	**12.381,72**	**0,52**	**73,36**	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	498,03	23,38	**11.643,94**	**0,49**	**73,85**	B
S13745	CUMEEIRA EM GALVALUME PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME STANDARD, COM 40 CM DE CADA LADO, E = 0,43MM, COR NATURAL	ORSE	SERVIÇO	M	83,25	138,28	**11.511,81**	**0,48**	**74,33**	B
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	744,72	**11.170,80**	**0,47**	**74,80**	B
COM8793	JA13 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	12,60	883,69	**11.134,49**	**0,47**	**75,27**	B
COM8793	JA7 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	12,60	883,69	**11.134,49**	**0,47**	**75,73**	B
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	50,58	202,39	**10.236,89**	**0,43**	**76,16**	B
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	144,74	68,35	**9.892,98**	**0,41**	**76,58**	B
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	267,50	35,31	**9.445,42**	**0,40**	**76,97**	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12996	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	4.326,94	**8.653,88**	**0,36**	**77,34**	B
100690	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	1.408,20	**8.449,20**	**0,35**	**77,69**	B
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	1.199,18	**8.394,26**	**0,35**	**78,04**	B
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	298,90	27,52	**8.225,73**	**0,34**	**78,39**	B
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	172,17	47,76	**8.222,84**	**0,34**	**78,73**	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	368,56	22,11	**8.148,86**	**0,34**	**79,07**	B
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	237,27	34,17	**8.107,52**	**0,34**	**79,41**	B
S04529	PROJETOR LUMINI, REF PL-2124/150 C/ FILTRO AMBAR, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TS 150W E REATOR	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	1.909,12	**7.636,48**	**0,32**	**79,73**	B
I08727	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 2 1/2" (65MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE MÉDIA, E=3,65MM, 6,51KG/M, DIN-2440/NBR-5580	ORSE	MATERIAL	M	65,27	115,09	**7.511,92**	**0,31**	**80,05**	C
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	94,74	79,02	**7.486,35**	**0,31**	**80,36**	C
COM8793	JJA12 - ANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	8,40	883,69	**7.423,00**	**0,31**	**80,67**	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	246,27	**7.388,10**	**0,31**	**80,98**	C
S12354	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	ORSE	SERVIÇO	M2	200,00	36,13	**7.226,00**	**0,30**	**81,28**	C
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	559,40	12,83	**7.177,10**	**0,30**	**81,59**	C
100690	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	1.408,20	**7.041,00**	**0,30**	**81,88**	C
COM0766	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5 CM, FIXADO COM COLA.	CPU	SERVIÇO	M	191,30	34,72	**6.641,94**	**0,28**	**82,16**	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	262,00	24,28	**6.361,36**	**0,27**	**82,43**	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	137,00	44,72	**6.126,64**	**0,26**	**82,68**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	17,00	354,02	**6.018,34**	**0,25**	**82,93**	C
S08507	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	5.908,34	**5.908,34**	**0,25**	**83,18**	C
91341	PA3 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,72	876,52	**5.890,21**	**0,25**	**83,43**	C
100690	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	1.408,20	**5.632,80**	**0,24**	**83,67**	C
COM8793	JA11 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	6,30	883,69	**5.567,25**	**0,23**	**83,90**	C
COM8793	JA8 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	6,30	883,69	**5.567,25**	**0,23**	**84,13**	C
S08319	LUMINARIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, REF. IL 3702, DA INTERLIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	ORSE	SERVIÇO	UN	9,00	612,20	**5.509,80**	**0,23**	**84,36**	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	241,80	21,43	**5.181,77**	**0,22**	**84,58**	C
COM3498	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SERVIÇO	M	72,70	70,63	**5.134,80**	**0,22**	**84,80**	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	502,00	9,70	**4.869,40**	**0,20**	**85,00**	C
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	SERVIÇO	M2	1.510,23	3,14	**4.742,12**	**0,20**	**85,20**	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	136,81	34,35	**4.699,42**	**0,20**	**85,40**	C
91341	PA7 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,25	876,52	**4.601,73**	**0,19**	**85,59**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	39,00	117,66	**4.588,74**	**0,19**	**85,78**	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	151,88	**4.556,40**	**0,19**	**85,97**	C
91341	PA5 - PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,04	876,52	**4.417,66**	**0,19**	**86,16**	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	32,00	137,68	**4.405,76**	**0,18**	**86,34**	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	92,42	47,46	**4.386,25**	**0,18**	**86,53**	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	205,00	21,20	**4.346,00**	**0,18**	**86,71**	C
COMP5854	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV2 - (175+110) X (230 + 35), DE ABRIR, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	4.294,49	**4.294,49**	**0,18**	**86,89**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S13746	BANHEIRA PARA BERÇÁRIO INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	1.060,44	**4.241,76**	**0,18**	**87,07**	C
COM6481	PM6 - PORTA DE COMPENSANDO DE MADEIRA - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	CPU	SERVIÇO	UN	16,00	264,17	**4.226,72**	**0,18**	**87,24**	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	189,51	**4.169,22**	**0,17**	**87,42**	C
S13758	CONJUNTO DE FILTRO MODELO DFR-11, DANCOR OU SIMILAR, INCLUSIVE AREIA, COM MOTOBOMBA MODELO DFR-11, PRATIKA OU SIMILAR, DE ALTA VAZÃO PARA PISCINA / FONTE	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	2.070,15	**4.140,30**	**0,17**	**87,59**	C
COM-3063	PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE 3/4" (15 MM) COM FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, EM DUAS CAMADAS.	CPU	SERVIÇO	M	43,00	93,37	**4.014,91**	**0,17**	**87,76**	C
COM1514	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)	CPU	SERVIÇO	M2	8,31	473,76	**3.936,95**	**0,17**	**87,92**	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	559,82	**3.918,74**	**0,16**	**88,09**	C
91341	PA6 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,44	876,52	**3.891,75**	**0,16**	**88,25**	C
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	91,00	42,52	**3.869,32**	**0,16**	**88,41**	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	17,00	224,65	**3.819,05**	**0,16**	**88,57**	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	585,76	**3.795,72**	**0,16**	**88,73**	C
S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	SERVIÇO	M	58,20	64,59	**3.759,14**	**0,16**	**88,89**	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	467,10	**3.736,80**	**0,16**	**89,05**	C
S11229	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 - REV 01	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	1.219,21	**3.657,63**	**0,15**	**89,20**	C
COM4333	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 125MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	21,90	166,19	**3.639,56**	**0,15**	**89,35**	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	239,10	**3.586,50**	**0,15**	**89,50**	C
S12628	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	3.580,20	**3.580,20**	**0,15**	**89,65**	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	137,54	**3.576,04**	**0,15**	**89,80**	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	125,81	27,48	**3.457,26**	**0,14**	**89,95**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	500,00	6,91	**3.455,00**	**0,14**	**90,09**	C
S09042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	ORSE	SERVIÇO	UN	36,00	92,10	**3.315,60**	**0,14**	**90,23**	C
S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	808,53	**3.234,12**	**0,14**	**90,37**	C
S10726	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	1.612,29	**3.224,58**	**0,14**	**90,50**	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	101,97	**3.161,07**	**0,13**	**90,63**	C
CUP011	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	22,00	142,59	**3.136,98**	**0,13**	**90,77**	C
S12231	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	1.553,63	**3.107,26**	**0,13**	**90,90**	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	1.546,64	**3.093,28**	**0,13**	**91,03**	C
100674	JA3 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	3,22	948,40	**3.053,85**	**0,13**	**91,15**	C
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	27,00	110,60	**2.986,20**	**0,13**	**91,28**	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	50,33	57,41	**2.889,45**	**0,12**	**91,40**	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	428,50	6,63	**2.840,96**	**0,12**	**91,52**	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	52,00	54,40	**2.828,80**	**0,12**	**91,64**	C
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	341,00	8,24	**2.809,84**	**0,12**	**91,76**	C
S00561	LUMINÁRIA CALHA EMBUTIR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X16W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	SERVIÇO	UN	17,00	163,12	**2.773,04**	**0,12**	**91,87**	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	13,50	199,48	**2.692,98**	**0,11**	**91,98**	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	72,57	**2.612,52**	**0,11**	**92,09**	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	83,92	**2.601,52**	**0,11**	**92,20**	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	115,77	22,11	**2.559,67**	**0,11**	**92,31**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10759	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	ORSE	SERVIÇO	M2	3,62	693,85	**2.511,74**	**0,11**	**92,42**	C
COM2680	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SERVIÇO	M2	11,20	222,73	**2.494,58**	**0,10**	**92,52**	C
S09977	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GANCHO COM BUCHA 4,4 X 70 - 8MM	ORSE	SERVIÇO	UN	188,00	13,26	**2.492,88**	**0,10**	**92,62**	C
97887	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	354,02	**2.478,14**	**0,10**	**92,73**	C
S08970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	ORSE	SERVIÇO	M2	20,25	120,66	**2.443,36**	**0,10**	**92,83**	C
COM8946	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	2.439,26	**2.439,26**	**0,10**	**92,93**	C
S08445	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO 120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	2.433,55	**2.433,55**	**0,10**	**93,04**	C
COM7751	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	SERVIÇO	M	24,30	99,81	**2.425,38**	**0,10**	**93,14**	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	107,10	22,34	**2.392,61**	**0,10**	**93,24**	C
S03708	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	16,00	145,90	**2.334,40**	**0,10**	**93,34**	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	88,49	**2.300,74**	**0,10**	**93,43**	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	124,65	**2.243,70**	**0,09**	**93,53**	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	145,65	**2.184,75**	**0,09**	**93,62**	C
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_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	43,00	50,49	**2.171,07**	**0,09**	**93,71**	C
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	108,79	**2.067,01**	**0,09**	**93,79**	C
COM1041	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES.	CPU	SERVIÇO	M	109,04	18,89	**2.059,77**	**0,09**	**93,88**	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	684,69	**2.054,07**	**0,09**	**93,97**	C
S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	513,20	**2.052,80**	**0,09**	**94,05**	C
S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	293,03	**2.051,21**	**0,09**	**94,14**	C
91341	PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,31	876,52	**2.024,76**	**0,08**	**94,22**	C
COM0342	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	36,60	55,17	**2.019,22**	**0,08**	**94,31**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100674	JA5 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,10	948,40	**1.991,64**	**0,08**	**94,39**	C
S08023	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º PARA HIDRANTE, D=2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	649,39	**1.948,17**	**0,08**	**94,47**	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	965,33	**1.930,66**	**0,08**	**94,55**	C
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	23,00	82,86	**1.905,78**	**0,08**	**94,63**	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	67,29	**1.884,12**	**0,08**	**94,71**	C
S03226	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	ORSE	SERVIÇO	M	7,22	259,70	**1.875,03**	**0,08**	**94,79**	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	151,00	12,31	**1.858,81**	**0,08**	**94,87**	C
COM8793	JA10 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	2,10	883,69	**1.855,75**	**0,08**	**94,95**	C
COM8793	JA6 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	2,10	883,69	**1.855,75**	**0,08**	**95,03**	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	23,72	75,19	**1.783,51**	**0,07**	**95,10**	C
S09684	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	588,81	**1.766,43**	**0,07**	**95,17**	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	146,90	**1.762,80**	**0,07**	**95,25**	C
S09004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	206,87	**1.654,96**	**0,07**	**95,32**	C
S94499S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	328,98	**1.644,90**	**0,07**	**95,39**	C
COM8977	JA4 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	2,03	798,00	**1.619,94**	**0,07**	**95,45**	C
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	397,04	**1.588,16**	**0,07**	**95,52**	C
89728	CURVA CURTA 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	SERVIÇO	UN	97,00	16,32	**1.583,04**	**0,07**	**95,59**	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	41,40	37,87	**1.567,82**	**0,07**	**95,65**	C
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	119,30	13,06	**1.558,06**	**0,07**	**95,72**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	42,95	35,35	**1.518,28**	**0,06**	**95,78**	C
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	375,61	**1.502,44**	**0,06**	**95,85**	C
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	10,30	143,47	**1.477,74**	**0,06**	**95,91**	C
91341	PA2 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,68	876,52	**1.472,55**	**0,06**	**95,97**	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	3,00	489,46	**1.468,38**	**0,06**	**96,03**	C
S08436	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	15,00	97,07	**1.456,05**	**0,06**	**96,09**	C
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	353,06	**1.412,24**	**0,06**	**96,15**	C
I14550	TORNEIRA CROMADA ELÉTRICA, BICA ALTA, DE PAREDE, PARA COZINHA 3 TEMPERATURAS, 1/2" BSP, MODELO VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	349,25	**1.397,00**	**0,06**	**96,21**	C
COM8977	JA1 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	1,75	798,00	**1.396,50**	**0,06**	**96,27**	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	104,81	**1.362,53**	**0,06**	**96,32**	C
S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	75,00	17,53	**1.314,75**	**0,06**	**96,38**	C
S00561	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X36W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	163,12	**1.304,96**	**0,05**	**96,43**	C
S04283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	53,71	**1.289,04**	**0,05**	**96,49**	C
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	36,49	**1.277,15**	**0,05**	**96,54**	C
COM8977	JA2 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA COMPLETA	CPU	SERVIÇO	M2	1,60	798,00	**1.276,80**	**0,05**	**96,60**	C
S01521	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO)	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	423,36	**1.270,08**	**0,05**	**96,65**	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	19,00	66,64	**1.266,16**	**0,05**	**96,70**	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	62,00	20,40	**1.264,80**	**0,05**	**96,76**	C
COM0946	CABOS DE CONEXÕES – PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	CPU	SERVIÇO	UN	28,00	45,17	**1.264,76**	**0,05**	**96,81**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	608,67	**1.217,34**	**0,05**	**96,86**	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	80,00	**1.200,00**	**0,05**	**96,91**	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	33,00	36,34	**1.199,22**	**0,05**	**96,96**	C
S07787	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	13,00	91,38	**1.187,94**	**0,05**	**97,01**	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	73,24	**1.171,84**	**0,05**	**97,06**	C
S10180	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO (OBRA: MERCADO DE LAGARTO)	ORSE	SERVIÇO	M	2,85	411,15	**1.171,78**	**0,05**	**97,11**	C
S07835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	584,04	**1.168,08**	**0,05**	**97,16**	C
S11316	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	583,40	**1.166,80**	**0,05**	**97,21**	C
S13602	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	231,47	**1.157,35**	**0,05**	**97,25**	C
S09273	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUISIVE JOELHO (TIGRE OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	26,00	42,41	**1.102,66**	**0,05**	**97,30**	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	181,62	**1.089,72**	**0,05**	**97,35**	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	155,65	**1.089,55**	**0,05**	**97,39**	C
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	SERVIÇO	UN	84,00	12,95	**1.087,80**	**0,05**	**97,44**	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	1,00	1.074,35	**1.074,35**	**0,05**	**97,48**	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	35,38	**1.061,40**	**0,04**	**97,53**	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	263,28	**1.053,12**	**0,04**	**97,57**	C
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	526,12	**1.052,24**	**0,04**	**97,61**	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	130,09	**1.040,72**	**0,04**	**97,66**	C
S01240	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2" X 1 1/2" REV. 01 10/2022	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	42,98	**1.031,52**	**0,04**	**97,70**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	145,74	**1.020,18**	**0,04**	**97,74**	C
94964	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,42	715,40	**1.015,87**	**0,04**	**97,79**	C
COM5689	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	CPU	SERVIÇO	M	42,00	24,02	**1.008,84**	**0,04**	**97,83**	C
S08439	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	996,28	**996,28**	**0,04**	**97,87**	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	41,00	24,28	**995,48**	**0,04**	**97,91**	C
S12126	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	239,78	**959,12**	**0,04**	**97,95**	C
S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	931,49	**931,49**	**0,04**	**97,99**	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	916,82	**916,82**	**0,04**	**98,03**	C
S09686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	904,24	**904,24**	**0,04**	**98,07**	C
I11299S	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	903,33	**903,33**	**0,04**	**98,11**	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	40,00	22,44	**897,60**	**0,04**	**98,14**	C
S08075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	178,12	**890,60**	**0,04**	**98,18**	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	148,10	**888,60**	**0,04**	**98,22**	C
S11417	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	434,77	**869,54**	**0,04**	**98,25**	C
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.	CPU	SERVIÇO	UN	11,00	77,62	**853,82**	**0,04**	**98,29**	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	808,67	**808,67**	**0,03**	**98,32**	C
89710	RALO SECO, 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	30,00	25,51	**765,30**	**0,03**	**98,36**	C
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	254,90	**764,70**	**0,03**	**98,39**	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	57,69	**692,28**	**0,03**	**98,42**	C
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	57,67	**692,04**	**0,03**	**98,45**	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	24,60	**688,80**	**0,03**	**98,48**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	37,75	**679,50**	**0,03**	**98,50**	C
S13782	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	225,29	**675,87**	**0,03**	**98,53**	C
COM1960	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	5,50	122,24	**672,32**	**0,03**	**98,56**	C
COM4417	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	18,50	35,83	**662,86**	**0,03**	**98,59**	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	656,49	**656,49**	**0,03**	**98,62**	C
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	SERVIÇO	UN	49,00	13,21	**647,29**	**0,03**	**98,64**	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	16,94	**626,78**	**0,03**	**98,67**	C
S09026	CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	621,37	**621,37**	**0,03**	**98,70**	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	307,23	**614,46**	**0,03**	**98,72**	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	31,19	**592,61**	**0,02**	**98,75**	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	96,01	**576,06**	**0,02**	**98,77**	C
96994AD	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	1,00	570,64	**570,64**	**0,02**	**98,79**	C
S01242	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" X 1 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	15,00	37,83	**567,45**	**0,02**	**98,82**	C
COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 25X12,5 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	14,00	39,18	**548,52**	**0,02**	**98,84**	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	49,79	**547,69**	**0,02**	**98,86**	C
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	6,90	79,03	**545,31**	**0,02**	**98,89**	C
S08708	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	524,62	**524,62**	**0,02**	**98,91**	C
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	74,31	**520,17**	**0,02**	**98,93**	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	37,00	13,88	**513,56**	**0,02**	**98,95**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	36,78	13,90	**511,24**	**0,02**	**98,97**	C
S01235	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" X 3/4"	ORSE	SERVIÇO	UN	30,00	17,01	**510,30**	**0,02**	**98,99**	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	252,74	**505,48**	**0,02**	**99,02**	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	39,00	12,82	**499,98**	**0,02**	**99,04**	C
COM7462	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 62MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	3,50	139,99	**489,96**	**0,02**	**99,06**	C
COM2121	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	11,10	43,67	**484,74**	**0,02**	**99,08**	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	23,84	**476,80**	**0,02**	**99,10**	C
S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	SERVIÇO	M	14,70	31,88	**468,64**	**0,02**	**99,12**	C
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	23,37	**467,40**	**0,02**	**99,14**	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	12,80	**460,80**	**0,02**	**99,16**	C
S03706	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	26,00	17,45	**453,70**	**0,02**	**99,18**	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	75,60	**453,60**	**0,02**	**99,19**	C
S09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	452,19	**452,19**	**0,02**	**99,21**	C
S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	SERVIÇO	M	15,60	28,30	**441,48**	**0,02**	**99,23**	C
102219	RODAMEIO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	19,13	22,34	**427,36**	**0,02**	**99,25**	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	16,13	**419,38**	**0,02**	**99,27**	C
S04031	PROJETOR P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W, COMPLETO (TECNOLUX - REF. BW - 90 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	413,12	**413,12**	**0,02**	**99,28**	C
COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X20 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	10,00	39,18	**391,80**	**0,02**	**99,30**	C
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	48,70	**389,60**	**0,02**	**99,32**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	129,10	**387,30**	**0,02**	**99,33**	C
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	96,75	**387,00**	**0,02**	**99,35**	C
S08758	TORNEIRA ELETRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	192,43	**384,86**	**0,02**	**99,37**	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	23,58	**377,28**	**0,02**	**99,38**	C
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	186,83	**373,66**	**0,02**	**99,40**	C
S01246	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3" X 2 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	52,12	**364,84**	**0,02**	**99,41**	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	27,92	**362,96**	**0,02**	**99,43**	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	17,78	**355,60**	**0,01**	**99,44**	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	88,64	**354,56**	**0,01**	**99,46**	C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	81,00	4,34	**351,54**	**0,01**	**99,47**	C
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	31,30	**344,30**	**0,01**	**99,49**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	57,37	**344,22**	**0,01**	**99,50**	C
COM1868	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	M	5,00	68,04	**340,20**	**0,01**	**99,52**	C
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	168,73	**337,46**	**0,01**	**99,53**	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	45,61	**319,27**	**0,01**	**99,54**	C
S01247	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 4" X 3"	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	159,00	**318,00**	**0,01**	**99,56**	C
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	26,35	**316,20**	**0,01**	**99,57**	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	22,00	13,75	**302,50**	**0,01**	**99,58**	C
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	75,27	**301,08**	**0,01**	**99,59**	C
S08980	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	290,43	**290,43**	**0,01**	**99,61**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	M	1,25	231,74	**289,68**	**0,01**	**99,62**	C
S01089	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	47,65	**285,90**	**0,01**	**99,63**	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	28,49	**284,90**	**0,01**	**99,64**	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	14,94	**283,86**	**0,01**	**99,66**	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	9,48	**265,44**	**0,01**	**99,67**	C
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	64,74	**258,96**	**0,01**	**99,68**	C
S09934	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	258,03	**258,03**	**0,01**	**99,69**	C
104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	21,17	**254,04**	**0,01**	**99,70**	C
S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	ORSE	SERVIÇO	UN	38,00	6,67	**253,46**	**0,01**	**99,71**	C
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	120,45	**240,90**	**0,01**	**99,72**	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	38,93	**233,58**	**0,01**	**99,73**	C
COM-2068	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" (15 MM) COM CONCRETO, RECOBRIMENTO DE 3 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA.	CPU	SERVIÇO	M	42,00	5,47	**229,74**	**0,01**	**99,74**	C
COM0996	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	5,60	40,75	**228,20**	**0,01**	**99,75**	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	29,00	7,76	**225,04**	**0,01**	**99,76**	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	16,43	13,07	**214,74**	**0,01**	**99,77**	C
I03886	TOMADA PARA ANTENA DE TV COM ADAPTADOR DE CABO COAXIAL, COM PLACA 4X2"	ORSE	MATERIAL	UN	14,00	15,16	**212,24**	**0,01**	**99,78**	C
S10340	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	50,31	**201,24**	**0,01**	**99,78**	C
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	98,63	**197,26**	**0,01**	**99,79**	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	49,16	**196,64**	**0,01**	**99,80**	C
S04994	LUVA DE REDUÇÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL E C/BUCHA DE LATÃO, D= 25 X 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	14,00	13,57	**189,98**	**0,01**	**99,81**	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	94,40	**188,80**	**0,01**	**99,82**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	61,96	**185,88**	**0,01**	**99,82**	C
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	30,32	**181,92**	**0,01**	**99,83**	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	18,11	**181,10**	**0,01**	**99,84**	C
S01238	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2" X 1" - REV 01_10/2022	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	35,32	**176,60**	**0,01**	**99,85**	C
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	43,86	**175,44**	**0,01**	**99,85**	C
COM2719	ELETROCALHA LISA TIPO U 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	CPU	SERVIÇO	M	11,50	14,19	**163,18**	**0,01**	**99,86**	C
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	78,82	**157,64**	**0,01**	**99,87**	C
S01244	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3" X 1 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	38,20	**152,80**	**0,01**	**99,87**	C
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	36,56	**146,24**	**0,01**	**99,88**	C
S14065	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACKS 19", FECHADO, PADRÃO 2U	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	72,06	**144,12**	**0,01**	**99,89**	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	143,47	**143,47**	**0,01**	**99,89**	C
S01243	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 2 1/2" X 2"	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	42,83	**128,49**	**0,01**	**99,90**	C
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	8,33	**124,95**	**0,01**	**99,90**	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	30,28	**121,12**	**0,01**	**99,91**	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	23,84	**119,20**	**0,00**	**99,91**	C
COM4980	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC, E = 2 MM, DIMENSÕES 20X25 CM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CPU	SERVIÇO	UN	3,00	39,18	**117,54**	**0,00**	**99,92**	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	16,42	**114,94**	**0,00**	**99,92**	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	101,99	**101,99**	**0,00**	**99,93**	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	13,75	**96,25**	**0,00**	**99,93**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	47,21	**94,42**	**0,00**	**99,93**	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	46,01	**92,02**	**0,00**	**99,94**	C
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	27,77	**83,31**	**0,00**	**99,94**	C
S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	8,23	**82,30**	**0,00**	**99,95**	C
S09018	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	40,95	**81,90**	**0,00**	**99,95**	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	81,53	**81,53**	**0,00**	**99,95**	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	19,11	**76,44**	**0,00**	**99,96**	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	35,82	**71,64**	**0,00**	**99,96**	C
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	32,59	**65,18**	**0,00**	**99,96**	C
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	32,59	**65,18**	**0,00**	**99,96**	C
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	12,50	**62,50**	**0,00**	**99,97**	C
S11006	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 16MM² A 25MM², REF:TEL-743 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	2,53	**60,72**	**0,00**	**99,97**	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	19,56	**58,68**	**0,00**	**99,97**	C
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	26,07	**52,14**	**0,00**	**99,97**	C
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	17,38	**52,14**	**0,00**	**99,98**	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	16,79	**50,37**	**0,00**	**99,98**	C
S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	42,17	**42,17**	**0,00**	**99,98**	C
S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO INFLAMÁVEL" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	42,17	**42,17**	**0,00**	**99,98**	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	20,83	**41,66**	**0,00**	**99,98**	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01236	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" X 1"	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	18,67	**37,34**	**0,00**	**99,99**	C
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	36,51	**36,51**	**0,00**	**99,99**	C
S00894	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	18,10	**36,20**	**0,00**	**99,99**	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	3,00	10,39	**31,17**	**0,00**	**99,99**	C
S01009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	29,34	**29,34**	**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	25,82	**25,82**	**0,00**	**99,99**	C
S11039	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	1,06	**25,44**	**0,00**	**99,99**	C
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	12,47	**24,94**	**0,00**	**99,99**	C
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	23,03	**23,03**	**0,00**	**99,99**	C
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	7,28	**21,84**	**0,00**	**100,00**	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	1,30	16,79	**21,83**	**0,00**	**100,00**	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	21,68	**21,68**	**0,00**	**100,00**	C
S10574	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	18,15	**18,15**	**0,00**	**100,00**	C
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	14,92	**14,92**	**0,00**	**100,00**	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	7,14	**14,28**	**0,00**	**100,00**	C
S01230	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1" X 3/4"	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	9,37	**9,37**	**0,00**	**100,00**	C

Subtotal até 100,00%	**2.385.866,65**
Outros	**-0,06**
Valor total do Orçamento	**2.385.866,59**

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Assinado de forma digital por
JHONATA RANGEL FERNANDES
SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:57:18 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.795,72	100,00 %								100,00 %
			3.795,72								**3.795,72**
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	0,00	100,00 %								100,00 %
											0,00
3	FUNDAÇÕES	0,00	100,00 %								100,00 %
											0,00
4	SUPERESTRUTURA	0,00	100,00 %								100,00 %
											0,00
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	48.089,86	30,00 %	30,00 %	40,00 %						100,00 %
			14.426,95	14.426,95	19.235,96						**48.089,86**
6	ESQUADRIAS	448.318,42	10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %					100,00 %
			44.831,84	134.495,52	134.495,52	134.495,54					**448.318,42**
7	SISTEMAS DE COBERTURA	259.652,83	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			129.826,41	129.826,42							**259.652,83**
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	100,00 %								100,00 %
											0,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	305.666,28			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					61.133,25	61.133,25	61.133,25	61.133,25	61.133,28		**305.666,28**
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	192.759,95			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					38.551,99	38.551,99	38.551,99	38.551,99	38.551,99		**192.759,95**
11	PINTURA	155.508,85								100,00 %	100,00 %
										155.508,85	**155.508,85**
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	53.083,10	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			10.616,62	10.616,62	10.616,62	10.616,62	10.616,62				**53.083,10**
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	42.350,18	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			8.470,03	8.470,03	8.470,03	8.470,03	8.470,06				**42.350,18**
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	66.505,37	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			13.301,07	13.301,07	13.301,07	13.301,07	13.301,09				**66.505,37**
15	LOUÇAS E METAIS	101.063,29	30,00 %					35,00 %	35,00 %		100,00 %
			30.318,98					35.372,15	35.372,16		**101.063,29**
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	10.653,68						50,00 %	50,00 %		100,00 %
								5.326,84	5.326,84		**10.653,68**

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	39.406,16							50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
									19.703,08	19.703,08	**39.406,16**
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	343.780,84		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %			**100,00 %**
				68.756,16	68.756,16	68.756,16	68.756,16	68.756,20			**343.780,84**
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	3.939,03			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		**100,00 %**
					787,80	787,80	787,80	787,80	787,83		**3.939,03**
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.960,65			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		**100,00 %**
					9.192,13	9.192,13	9.192,13	9.192,13	9.192,13		**45.960,65**
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	5.393,49						50,00 %	50,00 %		**100,00 %**
								2.696,74	2.696,75		**5.393,49**
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	64.266,24	50,00 %	50,00 %							**100,00 %**
			32.133,12	32.133,12							**64.266,24**
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	190.930,53	34,69 %							65,31 %	**100,00 %**
			66.237,62							124.692,91	**190.930,53**
24	SERVIÇOS FINAIS	4.742,12								100,00 %	**100,00 %**
										4.742,12	**4.742,12**
		2.385.866,59	**353.958,36**	**412.025,89**	**364.540,53**	**345.304,59**	**210.809,10**	**221.817,10**	**172.764,06**	**304.646,96**	**2.385.866,59**
			353.958,36	**765.984,25**	**1.130.524,78**	**1.475.829,37**	**1.686.638,47**	**1.908.455,57**	**2.081.219,63**	**2.385.866,59**	

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:57:26 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	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%

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:57:35 -03'00'

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

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,84	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,54	6,60
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**44,35**	**16,29**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,75	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,72	3,64
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,49	2,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	TOTAL	**13,47**	**10,41**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,32	5,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	TOTAL	**16,74**	**6,32**

A + B + C + D = 111,36 69,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**47,31**	**18,17**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
	TOTAL	**10,81**	**8,22**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41	6,69
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	TOTAL	**17,81**	**7,00**
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	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**47,31**	**18,17**

C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
	TOTAL	**10,81**	**8,22**

D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41	6,69
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	TOTAL	**17,81**	**7,00**

A + B + C + D = 112,73 70,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAGO DO JUNCO
INOVAÇÃO, TRABALHO E TRANSPARÊNCIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE, TIPO 1, CONFORME SALDO REMANESCENTE DA OBRA REPACTUADO EM ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 5198, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	RUA 15 DE NOVEMBRO, COHAB ANDERSON FARIAS DE LIMA, LAGO DO JUNCO - MA, CEP 65.710-000
PROPONENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO.
ART/RRT:	MA20251002021

DATA : 16/12/2025 **BDI :** 24,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%
CPU	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,84	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,54	6,60
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**44,35**	**16,29**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,75	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,72	3,64
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,49	2,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	TOTAL	**13,47**	**10,41**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,32	5,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	TOTAL	**16,74**	**6,32**
	A + B + C + D =	**111,36**	**69,82**

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

Assinado de forma digital por JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA:05894306370
Dados: 2025.12.16 12:57:50 -03'00'

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 111928770-7
AML Engenharia e Consultoria – CREA/MA n° 543026-7