

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98 98595-8743	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
	CONCORRÊNCIA :	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA SINAPI Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

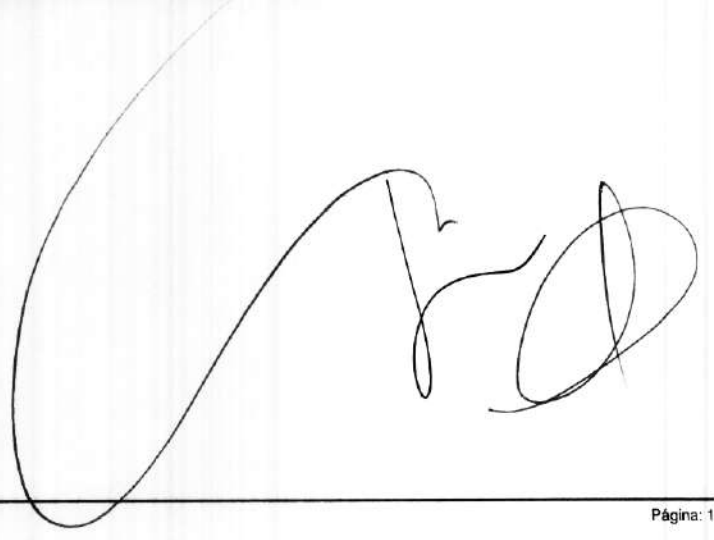
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.216,00	1,90
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	12.083,74	5,44
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.813,54	3,07
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	9.172,20	4,13
5	INFRAESTRUTURA	15.807,16	7,12
6	SUPRAESTRUTURA	23.305,44	10,49
7	ALVENARIAS E PAINÉIS	33.292,55	14,99
	COBERTURA	44.558,13	20,06
9	REVESTIMENTOS	17.155,32	7,73
10	FORRO	9.010,80	4,06
11	PISOS	5.416,14	2,44
12	ESQUADRIAS	8.568,27	3,86
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.204,22	3,24
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.399,05	1,08
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	9.256,63	4,17
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	524,18	0,24
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.716,98	0,77
18	PINTURA	11.304,10	5,09
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	266,00	0,12
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	62.601,66	0,00

VALOR ORÇAMENTO: 222.070,45 100,00

VALOR BDI TOTAL: 62.601,66

VALOR TOTAL: 284.672,11

DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS



 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			002149 05/2025	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BIL:	26/05/2025	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE:	ORSE	2025/05
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	SEINFRA	2025/05	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SINAPI	2025/03	COM DESONERAÇÃO	
			Composições	Própria	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.216,00
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	26,35	4.216,00
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						12.083,74
2.1	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	ORSE	M3	110,00	31,08	3.418,80
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	133,00	29,18	3.880,94
2.3	S93588S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	ORSE	M3XKM	1.600,00	2,99	4.784,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.813,54
3.1	S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	UN	1,00	750,00	750,00
3.2	S04176	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	ORSE	M2	133,00	5,99	796,67
3.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 - INCLUSO VEDAÇÃO DO BARRACÃO	SINAPI	M2	39,60	96,64	3.826,94
3.4	S11703	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	7,50	191,99	1.439,93
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						9.172,20
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00	81,64	326,56
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS	SINAPI	M3	28,05	81,64	2.290,00
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,05	31,25	1.001,56
4.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,20	104,40	5.554,08
5	INFRAESTRUTURA						15.807,16
5.1	ALICERCE E EMBASAMENTOS						1.623,80
5.1.1	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA - PARA NIVELAMENTO	SEINFRA	M3	4,00	405,95	1.623,80
5.2	SAPATAS ISOLADAS						8.377,98
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,00	41,90	712,30
5.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	231,00	14,70	3.395,70
5.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,50	569,33	4.269,98
5.3	VIGAS BALDRAME						5.805,38
5.3.1	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	30,00	43,82	1.314,60
5.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	47,50	14,59	693,03
5.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	105,00	13,34	1.400,70
5.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,50	569,33	4.269,98
5.3.5	S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	M2	38,40	26,84	1.030,66
6	SUPRAESTRUTURA						23.305,44
6.1	PILARES						12.647,53
6.1.1	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	61,20	43,82	2.681,78



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

002150
Fls. 1

DATA: 28/05/2025
B.OI: 28,18%

L.S. Hora: 74,71%
L.S. Mês: 39,67%

028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/03 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 28/05/2025 B.OI: 28,18%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	14,59	1.313,10
6.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	425,00	11,99	5.095,75
6.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,20	277,55	1.165,71
6.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,20	569,33	2.391,19
6.2	VIGAS						9.816,84
6.2.1	VIGAS DE AMARRAÇÃO						5.162,01
6.2.1.1	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	36,00	43,82	1.577,52
6.2.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,00	14,59	744,09
6.2.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	105,00	13,34	1.400,70
6.2.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,70	277,55	471,84
6.2.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,70	569,33	967,86
6.2.2	VIGAS DE PLATIBANDA						4.654,83
6.2.2.1	S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	M2	33,00	43,82	1.446,06
6.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	95,00	13,34	1.267,30
6.2.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,00	14,59	671,14
6.2.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,50	277,55	416,33
6.2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,50	569,33	854,00
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS						201,19
6.3.1	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 - PORTAS	SINAPI	M	1,00	53,87	53,87
6.3.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 - JANELAS	SINAPI	M	3,50	42,09	147,32
6.4	LAJE						639,88
6.4.1	S101963S	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	ORSE	M2	3,65	175,31	639,88
7	ALVENARIAS E PAINÉIS						33.292,55
7.1	S103332S	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	ORSE	M2	311,00	107,05	33.292,55
8	COBERTURA						44.558,13
8.1	S09981	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	ORSE	M²	121,00	64,88	7.850,48
8.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	45,00	39,21	1.764,45
8.3	S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	M	52,00	48,92	2.543,84
8.4	S89714S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - INSTALAÇÕES PLUVIAIS	ORSE	M	30,00	33,51	1.005,30
8.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	7,00	68,03	476,21



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

002151
FIC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	EDI: 26/05/2025	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	2025/03 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1.635,00	18,91	30.917,85
9	REVESTIMENTOS						17.155,32
9.1	EM ARGAMASSA						16.184,04
9.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS	SINAPI	M2	300,00	4,52	1.356,00
9.1.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 20,0MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS	SINAPI	M2	300,00	36,78	11.034,00
9.1.3	S04850	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃO - PAREDES LATERAIS	ORSE	M2	108,00	35,13	3.794,04
9.2	CERÂMICOS E PORCELANATOS						971,28
9.2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - ÁREA LAVAVEIS	SINAPI	M2	12,00	80,94	971,28
10	FORRO						9.010,80
10.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	120,00	75,09	9.010,80
11	PISOS						5.416,14
11.1	S87298S	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - 6 CM	ORSE	M3	8,00	656,58	5.252,64
11.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	2,00	81,75	163,50
12	ESQUADRIAS						8.568,27
12.1	PORTAS						7.349,71
12.1.1	S13135	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.º 18(1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO - REV 01	ORSE	M2	7,50	722,41	5.418,08
12.1.2	S13720	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", TUBO DE AÇO GALV 1" NA VERTICAL E TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	ORSE	M2	2,10	605,80	1.272,18
12.1.3	S91341S	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ORSE	M2	1,26	523,37	659,45
12.2	JANELAS						1.218,56
12.2.1	S94570S	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO	ORSE	M2	2,10	379,56	797,08
12.2.2	S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	3,30	127,72	421,48
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						7.204,22
13.1	SISTEMA DE TRATAMENTO E CAIXAS						5.565,05
13.1.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	49,75	99,50
13.1.2	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40 CM	SEINFRA	UN	3,00	149,03	447,09
13.1.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO	SEINFRA	UN	2,00	2.509,23	5.018,46
13.2	PONTOS E TUBOS						1.639,17
13.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	181,81	545,43
13.2.2	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	68,34	68,34
13.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	14,76	147,60

FD02152

PROC. Nº 15/2025

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA			FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000			ORSE	2025/02

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025
--------------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	10,00	20,76	207,60
13.2.5	S89714S	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	ORSE	M	20,00	33,51	670,20
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.399,05
14.1	PONTOS E TUBOS						1.158,56
14.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	200,24	800,96
14.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	10,00	12,50	125,00
14.1.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	11,63	232,60
14.2	REGISTROS						169,95
14.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	70,54	70,54
14.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	99,41	99,41
14.3	ALIMENTAÇÃO						1.070,54
14.3.1	S05048	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	ORSE	UN	1,00	753,08	753,08
14.3.2	S103037S	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ORSE	UN	2,00	39,93	79,86
14.3.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00	7,92	237,60
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA						9.256,63
15.1	ELETRODUTOS DA REDE						1.587,00
15.1.1	S91834S	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ORSE	M	100,00	15,87	1.587,00
15.2	CABOS						1.327,60
15.2.1	S91926S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ORSE	M	200,00	4,30	860,00
15.2.2	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	40,00	11,69	467,60
15.3	PONTOS DE TOMADAS E LÓGICA						1.689,12
15.3.1	S03298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO E 6 METROS DE ELETRODUTO	ORSE	PT	8,00	205,57	1.644,56
15.3.2	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - INSTALADOS NA PRUMADAS DAS TOMADAS - AR, INTERNET E LÓGICA	SINAPI	UN	8,00	5,57	44,56
15.4	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS						2.518,84
15.4.1	S97607S	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	103,06	309,18
15.4.2	S13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	68,14	476,98
15.4.3	S97599S	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	ORSE	UN	2,00	16,24	32,48
15.4.4	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SINAPI	UN	10,00	170,02	1.700,20
15.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES						1.539,21
15.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,84	39,68
15.5.2	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	22,88	22,88
15.5.3	S13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	ORSE	UN	1,00	74,37	74,37
15.5.4	S12223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	1,00	389,95	389,95



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

002153

FEV 12/5 2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 29,19%	L.S. Mes: 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5.5	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	M	40,00	22,81	912,40
15.5.6	S101938S	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ORSE	UN	1,00	99,93	99,93
15.6	ATERRAMENTO						594,86
15.6.1	S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	ORSE	UN	2,00	123,87	247,74
15.6.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	56,66	113,32
15.6.3	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	20,00	11,69	233,80
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO						524,18
16.1	PLACAS E EXTINTORES						524,18
16.1.1	S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	UN	2,00	226,08	452,16
16.1.2	S11852	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	3,00	14,18	42,54
16.1.3	S12137	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	2,00	14,74	29,48
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.716,98
17.1	GRANITOS E LOUÇAS						1.328,66
17.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	0,50	389,66	194,83
17.1.2	S02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	UN	1,00	161,97	161,97
17.1.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	661,12	661,12
17.1.4	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	310,74	310,74
17.2	METAIS E ACESSÓRIOS						388,32
17.2.1	S95544S	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	UN	1,00	36,47	36,47
17.2.2	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	62,48	62,48
17.2.3	S03686	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, DECA 1152 C39 OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	84,93	84,93
17.2.4	S86887S	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	UN	2,00	63,77	127,54
17.2.5	I02910	VÁLVULA EM PVC PARA PIA DE COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VP2 OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	19,24	19,24
17.2.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	28,83	57,66
18	PINTURA						11.304,10
18.1	PINTURA PAREDES						5.270,40
18.1.1	S88415S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	ORSE	M2	160,00	3,61	577,60
18.1.2	S88497S	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	ORSE	M2	160,00	16,15	2.584,00
18.1.3	S88489S	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	ORSE	M2	160,00	13,18	2.108,80
18.2	PINTURA PISOS						3.082,50
18.2.1	S102491S	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	ORSE	M2	150,00	20,55	3.082,50
18.3	FACHADA E ÁREA DE SERVIÇO						2.951,20
18.3.1	S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	ORSE	M2	80,00	14,17	1.133,60

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98 98595-8743	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA													
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000													
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.2	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	80,00	22,72	1.817,60
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						266,00
19.1	SERVIÇOS FINAIS						266,00
19.1.1	S99803S	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	ORSE	M2	133,00	2,00	266,00
VALOR ORÇAMENTO:							222.070,45
VALOR BDI TOTAL:							62.601,66
VALOR TOTAL:							284.672,11
DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS							



 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%									
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Proprias	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Proprias	PROPRIA												
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025												

1.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Encargos Complementares:					2,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,00	23,00
TOTAL Mão de Obra:					23,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:					0,48

VALOR: 26,35

2.1. S00006 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA (M3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,17324414	3,79	0,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,72986416	3,88	6,71
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,17324414	16,46	2,85
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,73244147	12,05	20,87
TOTAL Mão de Obra:					23,72

VALOR: 31,08

2.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21303078	16,4600	3,5065
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,1303077	12,0500	25,6702
TOTAL Mão de Obra:					29,1767

VALOR: 29,18

2.3. S93588S TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025 L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,18% L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025												

S91387S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	0,00450000	66,93	0,30
S91386S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,01050000	256,81	2,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,99
VALOR:						2,99

3.1. S11397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12325 Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL Serviço:					750,00
VALOR:					750,00

3.2. S04176 LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	3,79	0,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	3,88	0,15
TOTAL Encargos Complementares:					0,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00345S Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	36,16	0,72
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,13000000	6,49	0,84
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,01200000	18,05	0,21
I10567S Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,15000000	12,27	1,84
TOTAL Material:					3,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048 Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,02000000	17,90	0,35
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,04000000	16,46	0,65
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,04000000	12,05	0,48
I00070 Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02000000	30,38	0,60
TOTAL Mão de Obra:					2,08
VALOR:					5,99

3.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 - INCLUSO VEDAÇÃO DO BARRACÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	25,34	0,66
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00680000	26,70	0,17

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE 2025/02	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO	SINAPI Composições Próprias PROPRIA	

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,83
--	--	--	--	----------------------------------	--	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	12,06	14,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	19,33	1,31
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	8,61	17,22
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	52,51	30,73
TOTAL Material:						64,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	21,11	10,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	24,85	18,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	510,28	3,11
TOTAL Serviço:					3,11	
VALOR:					96,64	

3.4. S11703 BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	47,98	47,98
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	1.691,99	50,75
S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	48,28	48,28
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	4,77	4,77
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	40,21	40,21
TOTAL Serviço:						191,99
VALOR:						191,99

4.1. 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	0,95576670	20,64	81,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						81,64
VALOR:						81,64

4.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTES ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	20,64	81,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						81,64
VALOR:						81,64

4.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59336100	12,0500	31,2500
TOTAL Mão de Obra:						31,2500
VALOR:						31,25

4.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03740786	180,9700	6,7697
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03740786	48,3000	1,8068
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,5765
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,17567568	70,0000	82,2973
TOTAL Material:						82,2973
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12223587	12,0500	13,5229
TOTAL Mão de Obra:						13,5229
VALOR:						104,40

5.1.1. C3604 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA - PARA NIVELAMENTO (M3)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,27268739	119,5800	32,6080
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	40,18892783	0,9600	38,5814
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	40,18892783	0,7100	28,5341
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300	124,5500
TOTAL Material:						224,2735
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	11,03734690	16,4600	181,6747
TOTAL Mão de Obra:						181,6747
VALOR:						405,95

5.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	25,23	8,55



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002159

Proc. N° 15.140.277

L.S. Hq: 02/24

L.S. Mês: 09/24

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2024/03
CONCORRÊNCIA	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	20,64	2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	446,79	30,82
TOTAL Serviço:						30,82
VALOR:						41,90

5.2.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,10	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,29	0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	25,07	2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27
TOTAL Serviço:						10,27
VALOR:						14,70

5.2.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	0,71030000	0,44	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,03	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	150,00	108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,96	326,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	92,87	55,10
TOTAL Material:						489,92

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,41	29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,64	47,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						77,58
VALOR:						569,33

5.3.1. S11657 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,88	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					4,29

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	25,35	3,80
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16700000	27,37	4,57
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,22	0,18
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,49	5,68
I05068S Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,94	0,42
I05069S Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,26	1,72
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
I06193S Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,08700000	14,83	1,29
TOTAL Material:					21,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	16,46	14,87
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	12,05	2,72
TOTAL Mão de Obra:					17,59
VALOR:					43,82

5.3.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,10	0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	21,29	0,37
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	25,07	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025 L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias PROPRIA	
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias PROPRIA													
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A, BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025												

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						10,79
VALOR:						14,59

5.3.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,10	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	21,29	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	25,07	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL Serviço:						11,09
VALOR:						13,34

5.3.4. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	0,71030000	0,44	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,03	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	150,00	108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,90	326,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	92,87	55,10
TOTAL Material:						489,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	20,41	29,87
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,64	47,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						77,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTES CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 13852/2025												

002162
Proc. Nº 15/2025

VALOR: 569,33

5.3.5. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BANDRAME COM 2 DEMÃOIS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,88	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	30,24	15,12
TOTAL Material:						15,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	17,42	6,96
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,05	2,41
TOTAL Mão de Obra:						9,37

VALOR: 26,84

6.1.1. S11657 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,88	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						4,29

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	25,35	3,80
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16700000	27,37	4,57
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,22	0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,49	5,68
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,94	0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,26	1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	14,85	1,29
TOTAL Material:						21,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	16,46	14,87
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	12,05	2,72
TOTAL Mão de Obra:						17,59

VALOR: 43,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE ORSE SEINFRA
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	VERSÃO 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

6.1.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		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	20,10	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	21,29	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	25,07	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						10,79

VALOR: 14,59

6.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,10	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	21,29	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	25,07	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27
TOTAL Serviço:						10,27

VALOR: 11,99

6.1.4. 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	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025
DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71% BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%	
FONTE: ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,15
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,85	61,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,23	62,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,64	152,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						275,40
VALOR:						277,55

6.1.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		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	0,71030000	0,44	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,03	1,52
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	150,00	108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,90	326,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	92,87	55,10
					TOTAL Material:	489,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,41	29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,64	47,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		77,58
				VALOR:		569,33

6.2.1.1. S11657 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,88	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						4,29

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	25,35	3,80
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16700000	27,37	4,57
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,22	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,49	5,68
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,94	0,42
105069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,26	1,72
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
106193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	14,83	1,29
TOTAL Material:						21,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	14,87
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	2,72
TOTAL Mão de Obra:					17,59
VALOR:					43,82

6.2.1.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	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	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22
TOTAL Material:					0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79
TOTAL Serviço:					10,79
VALOR:					14,59

6.2.1.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22
TOTAL Material:					0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,59

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL Serviço:						11,09

VALOR: 13,34

6.2.1.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,85	61,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,23	62,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,64	152,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						275,40
VALOR: 277,55						

6.2.1.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,71030000	0,44	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,03	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,83

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	150,00	108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,85790000	0,90	326,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	92,87	55,10
TOTAL Material:						489,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,41	29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,64	47,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						77,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
98 98595-8743

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: CHAPADINHA - MA
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 85.500-000
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA: 26/05/2025
BDI: 28,19%

FONTE: ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições Próprias
VERSÃO: 2025/02
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/03 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

VALOR: 569,33

6.2.2.1. S11657 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	3,79	3,42
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	3,88	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					4,29

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	25,35	3,80
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16700000	27,37	4,57
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,22	0,18
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	6,49	5,68
I05068S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,94	0,42
I05069S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,26	1,72
I04509S Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	5,51	4,28
I06193S Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	14,83	1,29
TOTAL Material:					21,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	16,46	14,87
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	12,05	2,72
TOTAL Mão de Obra:					17,59

VALOR: 43,82

6.2.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,10	0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:					0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	21,29	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	25,07	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL Serviço:					11,09



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002168
13025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 18,19%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FORTE ORSE 2025/02 SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR:	13,34
--------	--------------

6.2.2.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,10	0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	21,29	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	25,07	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						10,79
VALOR:						14,59

6.2.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,85	61,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,23	62,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,64	152,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						275,40
VALOR:						277,55

6.2.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,44	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,03	1,52



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002169

DATA: 28/06/2025
BOM: 28,19%

L.S. Hora: 74,71%
L.S. Mês: 39,67%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE: SINAPI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORSE: 028,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	SINAPI: 2025/03 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	PROPRIA
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,83
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	150,00	108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,90	326,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58340000	92,87	55,10
TOTAL Material:						489,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,41	29,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,64	47,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						77,58

VALOR:	569,33
--------	--------

6.3.1. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 - PORTAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	7,67	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	12,06	2,44
TOTAL Material:						3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	25,23	9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	20,64	4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,85

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	0,02100000	545,60	11,45
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,09	8,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	170,21	15,99
TOTAL Serviço:						36,20

VALOR:	53,87
--------	-------

6.3.2. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 - JANELAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	7,67	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002170

DATA: 28/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
BDI: 28,19% L.S. Mês: 39,67%

Proc. Nº 015/2025
2025/02
028.1 COM DESPESAS
2025/02 COM DESPESAS
Proprietário

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	25,23	5,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,64	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	545,60	11,45
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,09	8,76
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	170,21	12,93
TOTAL Serviço:					33,14
VALOR:					42,09

6.4.1. S101963S LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103743S Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 3,50 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,00000000	55,05	55,05
140304S Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,04000000	20,90	0,83
106193S Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,87000000	14,83	27,73
TOTAL Material:					83,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,50100000	24,85	12,44
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,35400000	20,64	7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S92767S Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	1,21100000	15,96	19,32
S103674S Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	ORSE	m3	0,05400000	647,51	34,96
S92273S Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	ORSE	m	0,97000000	18,23	17,68
TOTAL Serviço:					71,96
VALOR:					175,31

7.1. S103332S 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107267S Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	39,14807260	0,46	18,00
137395S Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	ORSE	cento	0,00715743	44,84	0,32
134557S Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	ORSE	m	0,60163969	2,05	1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI:	28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	ORSE	2025/02
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	2025/03 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SINAPI	Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,28208160	25,23	57,57
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,14104080	20,64	23,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						81,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87292S	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	ORSE	m3	0,01089175	586,51	6,38
TOTAL Serviço:					6,38	
VALOR:					107,05	

8.1. S09961 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM (M²)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	3,79	1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,88	1,55
				TOTAL Encargos Complementares:		3,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	1,22	4,88
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	39,60	45,54
					TOTAL Material:	50,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,46	6,58
S6111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,05	4,82
TOTAL Mão de Obra:						11,40
VALOR:						64,88

8.2. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,20	0,26
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	25,28	29,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	38,27	3,52
TOTAL Material:						32,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	25,23	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,64	1,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025	L.S. Hora:	74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês:	39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02	
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1385/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

002172

Proc. Nº 15/2025

VALOR: 39,21

8.3. 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	9,02	7,21
TOTAL Material:					7,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	573,33	5,73
S11640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	102,81	35,98
TOTAL Serviço:					41,71

VALOR: 48,92

8.4. S89714S TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - INSTALAÇÕES PLUVIAIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38383S Lixa d'agua em folha, cor preta, grau 100	ORSE	un	0,02470000	2,34	0,05
I09836S Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	12,67	13,36
TOTAL Material:					13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	20,72	9,20
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	24,53	10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,10

VALOR: 33,51

8.5. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	23,2300	23,9269
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,9900	1,4391
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	63,0700	2,5228
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	128,1200	5,1248
TOTAL Material:					33,0136

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	12,7200	15,2640
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,4600	19,7520
TOTAL Mão de Obra:					35,0160

VALOR: 68,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

☎ 98 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINERA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	

002173

Proc. Nº 15/2025

8.6. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	100,9700	0,0404
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	273,9300	1,3697
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	32,6200	0,2773
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	43,5700	0,1525
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8399

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	20,2900	0,2597
I0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	6,8200	4,1425
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	8,5000	0,0323
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00100000	8,5000	0,0085
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00050000	32,4400	0,0162
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	138,2200	4,9068
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	11,8600	5,6774
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	28,8100	1,2187
					TOTAL Material:	16,2621

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00060000	12,7200	0,0076
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	23,2753	0,2794
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00180000	13,3700	0,0241
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	17,4200	0,2456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	12,0500	0,1434
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00460000	24,1153	0,1110
					TOTAL Mão de Obra:	0,8111

VALOR: 18,91

9.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS (M2)

TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - INCLUSO PAREDES EXTERIORES EXTERNAS (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	25,23	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	20,64	0,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	619,87
TOTAL Serviço:					2,29

VALOR: 4,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	

002174

9.1.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 20,0MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	25,23	11,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	20,64	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	658,15	20,00
TOTAL Serviço:					20,00
VALOR:					36,78

9.1.3. S04850 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMAÇOS - PAREDES LATERAIS (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,96	1,58
TOTAL Encargos Complementares:					1,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04610 Vedapren parede ou similar	ORSE	kg	1,20000000	22,16	26,59
TOTAL Material:					26,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	17,42	6,96
TOTAL Mão de Obra:					6,96
VALOR:					35,13

9.2.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - ÁREA LAVAVEIS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,01	6,91
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	5,93	1,31
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	39,19	42,84
TOTAL Material:					51,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	25,12	22,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	20,64	7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,88
VALOR:					80,94

10.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - M CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SENTERA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

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	23,35	0,86
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	27,16	28,14
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,24	0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	27,77	0,34
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	47,61	1,59
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	2,93	3,59
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	7,78	27,59
TOTAL Material:						62,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,76	12,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,45
VALOR:						75,09

11.1. S87298S ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - 6 CM (M3)

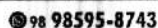
BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - 6 CM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	3,39000000	0,44	1,49
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	1,03000000	1,89	1,94
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,27000000	100,00	127,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	573,61000000	0,76	435,94
					TOTAL Material	562,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,42000000	20,41	90,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						90,21
VALOR:						656,58

11.2. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	1,01	9,22



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - M. CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

L.S. Mês: 39,67%

PROPERTY

1.11360000

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA	OU	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	25,12	20,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20680000	20,64	4,26
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,51
						VALOR:		81,75

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,79	0,26
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,63000000	3,71	9,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,70000000	3,88	10,47
				TOTAL Encargos Complementares:		20,48

TOTAL Material:	626,94
-----------------	--------

TOTAL Mão de Obra:	74,99
--------------------	-------

VALOR:	722,41
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: CHAPADINHA - MA
 EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
 CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA: 28/05/2025

BDI: 28,19%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2025/02

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/03 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

L.S. Hora: 74,71%

L.S. Mão: 38,67%

12.1.2. S13720 PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", TUBO DE AÇO GALV 1" NA VERTICAL E TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,79	3,79
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,60000000	3,71	5,93
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL Encargos Complementares:					13,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,42000000	33,21	13,94
I21010S Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, "2,11" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	7,00000000	35,41	247,87
I02308 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	4,73000000	57,03	269,75
TOTAL Material:					531,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46
I06110S Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,60000000	15,71	25,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,05	12,05
TOTAL Mão de Obra:					53,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	500,50	7,00
TOTAL Serviço:					7,00

VALOR: 605,80

12.1.3. S91341S 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
I07568S Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,81660000	0,36	1,73
I36888S Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	ORSE	m	6,85040000	16,13	110,49
I39025S Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	un	0,54730000	652,16	356,92
I00142S Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	ORSE	310ml	0,88290000	46,04	40,64
TOTAL Material:					509,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,38260000	25,23	9,65
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,18100000	20,64	3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,59

VALOR: 523,37

R002178

15/05/2025

L.S. Hora: 74,71%
L.S. Mão: 39,67%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	26/05/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI:	28,19%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE:	ORSE
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SINAPI:	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA

12.2.1. S94570S JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36896S	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	ORSE	un	1,46090203	220,00	321,39
I04377S	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	ORSE	un	16,12900364	0,19	3,06
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	un	1,17085539	30,42	35,61
TOTAL Material:						360,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,54876831	25,23	13,84
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,27438415	20,64	5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,50
VALOR:					379,56

12.2.2. S01988 PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM (M)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,79	2,65
TOTAL Encargos Complementares:					2,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01726 Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	112,52	112,52
TOTAL Material:					112,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	16,46	11,52
TOTAL Mão de Obra:					11,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	515,39	1,03
TOTAL Serviço:					1,03
VALOR:					127,72

13.1.1. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1600	35,1600
TOTAL Material:					35,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,7200	6,3600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4600	8,2300
TOTAL Mão de Obra:					14,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	002179 15 15035 L.S. M85 39,47% L.S. M85 39,47% VERSÃO 2025/03 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	
	CONCORRÊNCIA :	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA	
			SINAPI	
			Composições Próprias	

VALOR: 49,75

13.1.2. C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40 CM (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	16,4600	2,6336
TOTAL Mão de Obra:					2,6336

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	98,2500	78,6000
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,3900	8,8842
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	425,6400	20,5584
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	451,3200	11,3733
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	59,2400	9,9523
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	17,7400	17,0304
TOTAL Serviço:					146,3986

VALOR: 149,03

13.1.3. C2831 FOSSA SUMIDOURO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76721176	16,4600	12,6283
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76721176	12,0500	9,2449
TOTAL Mão de Obra:					21,8732

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,20654114	48,1000	442,8346
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	11,73833996	85,5600	1.004,3324
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,21686519	481,2800	104,3729
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	20,45898032	10,8300	221,5708
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18413082	438,7900	80,7948
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53960561	451,3200	243,5348
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,21145388	31,9300	389,9117
TOTAL Serviço:					2.487,3520

VALOR: 2.509,23

13.2.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,8800	0,4783
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,8800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
98 98595-8743

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: CHAPADINHA - MA
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA: 26/05/2025
BDI: 28,19%
FONTE: ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições Próprias
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/03 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3600	4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200	5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,9100	10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,7500	5,3750
TOTAL Material:						64,1489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	38,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	49,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	30,1250
TOTAL Mão de Obra:					117,6650
VALOR:					181,81

13.2.2. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	10,7500	43,0000
					TOTAL Material:	53,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,1100	3,3300
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	5,8900	1,7670
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	41,0900	1,2327
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	26,9700	8,0910
					TOTAL Serviço:	14,4207
					VALOR:	68,34

13.2.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	63,3600	0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	61,0200	0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,9100	6,9791
					TOTAL Material:	7,7536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,7200	3,0528
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4600	3,9504
					TOTAL Mão de Obra:	7,0032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 28/05/2025	7,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%	30,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA	2025/02 COM DESONERACAO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERACAO
		Composições Propostas	PROPRIA

VALOR: 14,76

13.2.4. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	63,3600	0,4752
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	61,0200	0,6712
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	10,7500	10,8575
TOTAL Material:					12,0039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	12,7200	3,8160
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	16,4600	4,9380
TOTAL Mão de Obra:					8,7540

VALOR: 20,76

13.2.5. S89714S 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
I38383S	ORSE	un	0,02470000	2,34	0,05
I09836S	ORSE	m	1,05490000	12,67	13,36
TOTAL Material:					13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	ORSE	h	0,44440000	20,72	9,20
S88267S	ORSE	h	0,44440000	24,53	10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,10

VALOR: 33,51

14.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800	0,4185
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4000
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100	1,7750
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500	10,6000
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300	5,1960
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	8,5600	42,8000
TOTAL Material:					82,5795



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002182

DATA: 26/05/2025
BDI: 28,0%

L.S. Hora: 74,71%
S. Mes: 39,67%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	2025/03 Proc. Nº 1512025 2025/03 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO SINAPI Composições Próprias VERSÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,7200	38,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4600	49,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,0500	30,1250
TOTAL Mão de Obra:						117,6650
VALOR:						200,24

14.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	63,3600	0,0444
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	61,0200	0,0183
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	8,5600	8,6456
TOTAL Material:						8,7083
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	12,7200	1,6536
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,4600	2,1398
TOTAL Mão de Obra:						3,7934
VALOR:						12,50

14.1.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,60	0,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,17	4,37
TOTAL Material:						4,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	20,72	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	24,53	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,17
VALOR:						11,63

14.2.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	0,3600	0,4320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,3500	54,3500
TOTAL Material:						54,7820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	12,7200	6,8688
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4600	8,8884



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA:	26/05/2025	L.S. Hora:	74,71%
BDI:	28,9%	L.S. Mês:	39,67%
FORTE	VERSAO		
ORSE	2025/02		
SEINFRA	02/21 COM DESONERACAO		
SINAPI	2025/03 COM DESONERACAO		
Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra: 15,7572

VALOR: 70,54

14.2.2. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,3600	0,5400
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0700	74,0700
TOTAL Material:						74,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	12,7200	10,8120
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,4600	13,9910
TOTAL Mão de Obra:						24,8030

VALOR: 99,41

14.3.1. S05048 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	7,70000000	3,82	29,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,70000000	3,88	29,87
TOTAL Encargos Complementares:						59,28

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	10,09	10,09
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	10,97	21,94
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	23,36	23,36
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	un	1,00000000	417,10	417,10
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,03000000	0,25	0,75
I10498S	Massa para vidro	ORSE	kg	0,10000000	10,42	1,04
TOTAL Material:						474,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	7,70000000	16,46	126,74
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	7,70000000	12,05	92,78
TOTAL Mão de Obra:						219,52

VALOR: 753,08

14.3.2. S103037S REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca, em ptf, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01320000	12,68	0,16
I20055S	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1", com corpo dividido	ORSE	un	1,00000000	33,06	33,06
TOTAL Material:						33,22



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002184

DATA : 26/05/2025
BDI : 28,19%

74,71%
L.S. Mes: 39,67%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORSE
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	SEINFRA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	SINAPI
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14850000	20,72	3,07
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,14850000	24,53	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,71
VALOR:						39,93

14.3.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	63,3600	0,0317
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	61,0200	0,0122
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	4,3300	4,3733
TOTAL Material:						4,4172
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	12,7200	1,5264
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,4600	1,9752
TOTAL Mão de Obra:						3,5016
VALOR:						7,92

15.1.1. S91834S ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 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
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	1,10000000	2,62	2,88
TOTAL Material:						2,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,09100000	21,65	1,97
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,09100000	25,53	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91170S	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	ORSE	m	1,00000000	8,70	8,70
TOTAL Serviço:						8,70
VALOR:						15,87

15.2.1. S91926S 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
I01014S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	1,24340000	2,34	2,90
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00940000	4,53	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA:	26/05/2025	L.S. Hora:	74,71%
BOL:	2019%	L.S. Mês:	39,67%
VERSO	2025/02		
ORSE	2025/02		
SEINFRA	2025/03		
SINAPI	2025/03		
Composições Próprias			

TOTAL Material: 2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02900000	21,65	0,62
S88264S Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02900000	25,53	0,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,36

VALOR: 4,30

15.2.2. 101560 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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
00001020 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 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	11,18	11,62
TOTAL Material:					11,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	25,53	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,07
VALOR:					11,69

15.3.1. S03298 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO E 6 METROS DE ELETRODUTO (PT)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,75	15,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,88	11,64
TOTAL Encargos Complementares:					26,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,86	1,86
I02688S Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,62	15,72
I00939S Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	2,62	47,16
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL Material:					76,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	16,46	65,84
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	12,05	36,15
TOTAL Mão de Obra:					101,99
VALOR:					205,57

15.3.2. 00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - INSTALADOS NA PRUMADAS DAS TOMADAS - AR, INTERNET E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

002186

Proc. 11215-12025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025 BDI: 28,19%	74,7 % 39,6 %
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	LOCAL: CHAPADINHA - MA	FORTE: ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025.03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,57	5,57
					TOTAL Material:	5,57
					VALOR:	5,57

15.4.1. S97607S LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (OU SIMILAR) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38193S	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	ORSE	un	1,00000000	3,65	3,65
I38775S	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)	ORSE	un	1,00000000	80,79	80,79
					TOTAL Material:	84,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,18018750	21,65	3,90
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57660000	25,53	14,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,62
					VALOR:	103,06

15.4.2. S13176 LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,88	3,88
					TOTAL Encargos Complementares:	7,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	32,00	32,00
					TOTAL Material:	32,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,05	12,05
					TOTAL Mão de Obra:	28,51
					VALOR:	68,14

15.4.3. S97599S LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38774S	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	ORSE	un	1,00000000	10,55	10,55
					TOTAL Material:	10,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,05515620	21,65	1,19
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,17650000	25,53	4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,69

002187

Fls. 12/5

DATA: 26/05/2025 17:00:12 S.M. 74,71%
BDI: 28,19% L.S. Mês: 39,67%

VERSÃO 2025/02
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/03 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO LOCAL: CHAPADINHA - MA EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000 CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	
---	--	--


IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
 ☎ 98595-8743

VALOR:	16,24
---------------	--------------

15.4.4. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104473	SINAPI	UN	1,00000000	170,02	170,02
TOTAL Não cadastrado:					170,02
VALOR:					170,02

15.5.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL Material:					11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	12,7200	3,8160
12312	SEINFRA	H	0,30000000	16,4600	4,9380
TOTAL Mão de Obra:					8,7540
VALOR:					19,84

15.5.2. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	SINAPI	UN	1,00000000	11,88	11,88
00001575	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
TOTAL Material:					13,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,18920000	21,65	4,09
88264	SINAPI	H	0,18920000	25,53	4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,92
VALOR:					22,88

15.5.3. S13150 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	0,30000000	3,75	1,12
S10549	ORSE	h	0,30000000	3,88	1,16
TOTAL Encargos Complementares:					2,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

002188

Proc. N.º 1335/2025
L.S. Hora 374719
L.S. Mes 39,67%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	VERSÃO 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	CONCORRÊNCIA:	CONC. N.º 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N.º 1335/2025	

139465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	63,55	63,55
TOTAL Material:						63,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,46	4,93
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,05	3,61
TOTAL Mão de Obra:						8,54
VALOR:						74,37

15.5.4. S12223 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40000000	3,75	5,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,79	2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	3,88	3,49
TOTAL Encargos Complementares:						11,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	329,16	329,16
TOTAL Material:						329,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,40000000	16,46	23,04
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,46	9,87
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,90000000	12,05	10,84
TOTAL Mão de Obra:						43,75

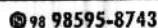
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01100000	548,71	6,03
TOTAL Serviço:						6,03
VALOR:						389,95

15.5.5. 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	3,75	1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,88	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102680S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	11,42	11,99
TOTAL Material:						11,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,46	4,93



002189

Prognosis

Página: 42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

98 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 85.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA: 26/05/2025	VERSÃO: 15/05/2025
BDI: 28,19%	L.S. Mo: 34,71%
	L.S. Mo: 39,67%
FONTE: ORSE	SEINFRA
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material: 45,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	25,23	3,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	20,64	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,73

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	282,76	3,98
TOTAL Serviço:					3,98

VALOR: 56,66

15.6.3. 101560 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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
00001020 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 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	11,18	11,62
TOTAL Material:					11,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	25,53	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,07

VALOR: 11,69

16.1.1. S01511 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,88	0,38
TOTAL Encargos Complementares:					0,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110892S Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	224,50	224,50
TOTAL Material:					224,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	12,05	1,20
TOTAL Mão de Obra:					1,20

VALOR: 226,08

16.1.2. S11852 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

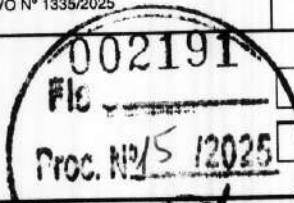
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137559S Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	14,18	14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



TOTAL Material: 14,18

VALOR: 14,18

16.1.3. S12137 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,88	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37556S Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Material:					11,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,05	2,41
TOTAL Mão de Obra:					2,41

VALOR: 14,74

17.1.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,5800	0,9566
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,5800	342,5800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7100	2,2720
TOTAL Material:					345,8086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,4600	19,7520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,0500	24,1000
TOTAL Mão de Obra:					43,8520

VALOR: 389,66

17.1.2. S02087 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,82	6,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,88	6,79
TOTAL Encargos Complementares:					13,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718 Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	72,90	72,90
I06141S Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,84	4,84
I06145S Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	16,18	16,18
I06153S Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	4,70	4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.600-000												
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025											

TOTAL Material:	98,62
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	16,46	28,80
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	12,05	21,08
TOTAL Mão de Obra:					49,88

VALOR:	161,97
--------	--------

17.1.3. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	66,30	66,30
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	594,82	594,82
TOTAL Serviço:					661,12

VALOR:	661,12
--------	--------

17.1.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	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	12,72	12,72
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	264,23	264,23
86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	23,97	23,97
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL Serviço:					310,74

VALOR:	310,74
--------	--------

17.2.1. S95544S PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111703S Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	ORSE	un	1,00000000	26,67	26,67
TOTAL Material:					26,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,31620000	24,53	7,75
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,09960000	20,64	2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,80

VALOR:	36,47
--------	-------

17.2.2. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 28/05/2025

L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19%

L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2500	54,2500
TOTAL Material:						54,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4800	8,2300
TOTAL Mão de Obra:					8,2300
VALOR:					62,48

17.2.3. S03685 TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, DECA 1152 C39 OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,88	1,94
TOTAL Encargos Complementares:					3,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,25	0,12
I13984S Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1,00000000	66,71	66,71
TOTAL Material:					66,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,46	8,23
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	12,05	6,02
TOTAL Mão de Obra:					14,25

VALOR: 84,93

17.2.4. S86887S ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11684S Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	ORSE	un	1,00000000	58,97	58,97
I03146S Fita veda rosca, em ptfé, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,02100000	3,44	0,07
TOTAL Material:					59,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15250000	24,53	3,74
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,04810000	20,64	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,73

VALOR: 63,77

17.2.5. I02910 VÁLVULA EM PVC PARA PIA DE COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VP2 OU SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02910 Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	19,24	19,24
TOTAL Material:					19,24

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,18%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.168/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA 601 PROCEL - CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

202194
Proc. Nº 15 12025
Ass. [Assinatura]

VALOR:	19,24
--------	-------

17.2.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3600	0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9900	17,9900
TOTAL Material:						18,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,7200	6,3600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,4600	4,1150
TOTAL Mão de Obra:						10,4750

VALOR:	28,83
--------	-------

18.1.1. S88415S APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06085S	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	ORSE	l	0,29472000	6,34	1,86
TOTAL Material:						1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,05660000	27,91	1,57
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,00920000	20,64	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,75

VALOR:	3,61
--------	------

18.1.2. S88497S EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,08020000	0,89	0,07
I43626S	Massa corrida para superficies de ambientes internos	ORSE	kg	1,33890000	2,64	3,53
TOTAL Material:						3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,36100000	27,91	10,07
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,12030000	20,64	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,55

VALOR:	16,15
--------	-------

18.1.3. S88489S PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	32,87	7,51
TOTAL Material:						7,51



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%										
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025												

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,16310000	27,91	4,55
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05440000	20,64	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,67
VALOR:						13,18

18.2.1. S102491S PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12815S	Fita crepe rolo de "25" mm x 50 m	ORSE	un	0,01000000	9,59	0,09
I06085S	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	ORSE	l	0,16000000	6,34	1,01
I07348S	Tinta acrílica premium para piso	ORSE	l	0,42700000	22,04	9,41
TOTAL Material:						10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,27500000	27,91	7,67
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,11500000	20,64	2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,04
VALOR:						20,55

18.3.1. S02283 APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,96	1,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,88	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						1,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	7,66	4,59
TOTAL Material:						4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	17,42	5,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	12,05	2,41
TOTAL Mão de Obra:						7,63
VALOR:						14,17

18.3.2. 88426 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,18250000	8,55	18,66
TOTAL Material:						18,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13020000	27,91	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	20,64	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
 ☎ 98 98595-8743

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: CHAPADINHA - MA
 EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
 CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
 BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%
 FONTE: ORSE 2025/02
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO
 Compostições Proprias PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,06

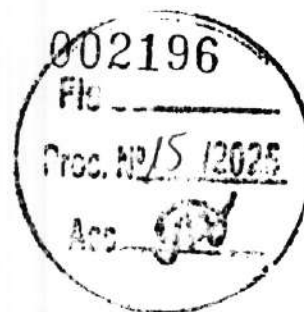
VALOR: 22,72

19.1.1. S99803S LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,09700000	20,64	2,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,00

VALOR: 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

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	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:					12,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					21,29

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	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:					12,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					21,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025		L.S. Hora: 74,71%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%		L.S. Mês: 39,67%										
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO													
ORSE	2025/02													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA													
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000													
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025													

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	83,5800	1,2537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9600	2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7100	1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
TOTAL Material:					18,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4600	16,4600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,0500	13,4960
TOTAL Mão de Obra:					29,9560
VALOR:					48,10

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	83,5800	3,4519
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9600	5,9424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7100	4,3949
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5300	24,9100
TOTAL Material:					38,6992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4600	24,6900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	12,0500	22,1720
TOTAL Mão de Obra:					46,8620
VALOR:					85,56

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	83,5800	2,5408
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9600	4,3680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,7100	3,2305
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4700	39,4800
TOTAL Material:					49,6193

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	16,4600	26,3360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	12,0500	22,2925
TOTAL Mão de Obra:					48,6285
VALOR:					98,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%									
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/02													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000														
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025														

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
TOTAL Material:						360,7833

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,0500	120,5000
TOTAL Mão de Obra:						120,5000
VALOR:						481,28

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
TOTAL Material:						274,1633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,0500	120,5000
TOTAL Mão de Obra:						120,5000
VALOR:						394,66

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,44	1,51
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	2,03	2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,64

Material		FORTE	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	1,22	212,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,90	176,27
TOTAL Material:						562,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,41	91,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91,84
VALOR:						658,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

☎ 98 98595-8743

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: CHAPADINHA - MA

EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000

CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025

L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19%

L.S. Mês: 39,67%

FONTE: ORSE 2025/02

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

2200

Proc. Nº 15/2025

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (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	3,31000000	0,44	1,45
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	1,01000000	2,03	2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	151,96	144,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,90	383,84
					TOTAL Material:	528,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	20,41	88,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	88,17
					VALOR:	619,87

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	16,46	16,46
					TOTAL Mão de Obra:	16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18
					VALOR:	25,07

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:						8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,7200	1,0176
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4600	1,3168
TOTAL Mão de Obra:						2,3344

VALOR: 10,83

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:						9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,7200	1,0176
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4600	1,3168
TOTAL Mão de Obra:						2,3344

VALOR: 11,39

C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50MM (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,4600	0,6419
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	12,0500	0,4700
TOTAL Mão de Obra:						1,1119

VALOR: 1,11

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	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

☎ 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025

L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19%

L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:						12,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47
TOTAL Serviço:					0,47

VALOR:	21,65
--------	-------

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
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,72
TOTAL Mão de Obra:					12,72

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	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR:	20,72
--------	-------

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98 98595-8743	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71% BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE VERSÃO ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA		
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025			

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,45	16,45
TOTAL Mão de Obra:						16,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	25,12
--------	-------

S88238S AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:						12,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						21,29

S88239S AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,72	12,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: CHAPADINHA - MA
 EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
 CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA: 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
 BDI: 28,19% L.S. Mês: 39,67%
 FONTE: ORSE
 SEINFRA
 SINAPI
 Composições
 Prioritas
 VERSÃO: 2025/02
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/03 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA

FB 02204

TOTAL Mão de Obra: 12,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95309S Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					21,11

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 - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,88	15,52
TOTAL Encargos Complementares:					15,52

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	0,76	343,67
TOTAL Material:					451,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	12,05	48,20
TOTAL Mão de Obra:					48,20
VALOR:					515,39

S87367S 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
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	100,00	116,00
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	116,40000000	1,30	151,32
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	261,89000000	0,76	199,03
TOTAL Material:					466,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,23000000	20,64	231,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					231,78
VALOR:					698,13

S87292S 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
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	3,45000000	0,44	1,51
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	1,05000000	1,89	1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE: ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO SINAPI 2025/03 COM DESONERACAO Composições Próprias PROPRIA	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	102205 FE Proc. Nº 15/12025	
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	100,00	116,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	1,30	226,33
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	0,76	148,85
TOTAL Material:						491,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	20,41	91,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91,84
VALOR:						586,51

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	5,56	4,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,53

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	0,76	103,27
TOTAL Material:						459,81

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	20,41	64,69
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	20,64	15,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						80,37
VALOR:						548,71

S88245S ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
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
I43485S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
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	0,60	0,60

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 26/05/2025 BDI : 28,19%		L.S. Hora: 74,71% L.S. Mês: 39,67%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA			
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000			
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025				

002206
 Proc. Nº 15/2025
 Ass. 

		TOTAL Encargos Complementares:		8,43		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95314S	Curso de capacitação para armadores (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						25,07

52767S ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.
AF_06/2022 (KG)

AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02500000	25,35	0,63
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	2,81600000	0,20	0,56
					TOTAL Material:	1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01720000	21,29	0,36
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,10550000	25,07	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S92799S	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	ORSE	kg	1,00000000	11,77
				TOTAL Serviço:	11,77
				VALOR:	15,96

S88247S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23
I43484S	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43
I43460S	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,72
TOTAL Mão de Obra:					12,72

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	002207		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL: Nº 15 12025	CHAPADINHA - MA		ORSE	2025/02	
EMPRESA:			IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA			CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
ASS			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:					0,47
VALOR:					21,65

S88248S AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43485S Epi - família 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 - família 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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:					12,72

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	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALOR:					20,72

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	0,36	0,36
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:					0,44
VALOR:					0,44

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (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	0,36	0,36

002208

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS

98595-8743

Ass: [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	
CONCURRENCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

FORTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

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:	2,03
					VALOR:	2,03

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)

SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO: AP_03/2023 (R)						
Equipamento		FORTE	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	5.648,90	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36
					VALOR:	0,36

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		FORTE	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	5.648,90	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	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 (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	5.648,90	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						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 (H)

SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2025 (H)						
Especiais		FORTE	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:						1,20

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 75/2025		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO: 75/2025		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL: CHAPADINHA - MA			FONTE	VERSÃO
EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000			ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

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	1,47	1,47
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	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						1,81
VALOR:						1,81

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	1,47	1,47
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	0,34	0,34
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	1,60	1,60
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
TOTAL Serviço:						5,81
VALOR:						5,81

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 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.978,57	1,47
TOTAL Equipamento:						1,47
VALOR:						1,47

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 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.978,57	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34

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)



FB 02210
Proc. Nº 1335/2025
IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.715.468/0001-04
END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA
CEP: 65.500-000
CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 26/05/2025
L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19%
L.S. Mês: 39,67%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CHAPADINHA - MA

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000

CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/02
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.978,57	1,60
TOTAL Equipamento:					1,60
VALOR:					1,60

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 ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,96	2,40
TOTAL Especiais:					2,40
VALOR:					2,40

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,0700	13,0700
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Geral:					16,9569
VALOR:					16,96

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
S8826S 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:					0,44

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	1,06	1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
	CONCURRENCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

002211
 F15
 Proc. N° 5 / 2025
 Ass. 

TOTAL Serviço:	1,89
VALOR:	1,89

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 elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	5.700,00	0,36
TOTAL Equipamento:					0,36
VALOR:					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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	5.700,00	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	5.700,00	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39
VALOR:					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 (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,85	1,06
TOTAL Serviço:					1,06
VALOR:					1,06

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
TOTAL Serviço:					1,82
VALOR:					1,82



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002212
FE

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19%
Proc. Nº 15/2025
2025/02
2025/03 COM DESONER. 2025
PRÓPRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	PROC. Nº 15/2025
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	2025/03 COM DESONER. 2025

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		FORTE	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	2,12	2,12
TOTAL Serviço:						5,56
VALOR:						5,56

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006400	23.186,44	1,48
TOTAL Equipamento:						1,48
VALOR:						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 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00001480	23.186,44	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						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 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	23.186,44	1,62
TOTAL Equipamento:						1,62
VALOR:						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 (H)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,85	2,12
TOTAL Serviço:						2,12



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002213
Fls. 15/12025
Proc. Nº 15/12025
L.S. Mes 39,67%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025	BDI : 28,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias VERSÃO 2 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025.03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA		
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR:	2,12
---------------	-------------

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,4700	0,6615
TOTAL Material:						0,6615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,4200	5,2260
TOTAL Mão de Obra:						5,2260

VALOR:	5,89
---------------	-------------

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	23,5400	23,5400
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	67,8640	67,8640
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,0000	31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	1,0000	10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,0000	47,3480
TOTAL Geral:						180,9707

VALOR:	180,97
---------------	---------------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	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	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

002215

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR: 33,67

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	15.839,74	0,84
TOTAL Equipamento:					0,84
VALOR:					0,84

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	15.839,74	0,22
TOTAL Equipamento:					0,22
VALOR:					0,22

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	15.839,74	1,05
TOTAL Equipamento:					1,05
VALOR:					1,05

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,14	6,32
TOTAL Material:					6,32
VALOR:					6,32

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,44	0,34
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	2,03	1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,01
Material	FORTE	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

002216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL: CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
	L. NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE 2025/02	028.1 COM DESONERAÇÃO
IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS	CONCORRÊNCIA	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
98 9855-8488	CONC. N.º 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N.º 1335/2025	Composições Proprias	PROPRIA

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	92,87	54,53
TOTAL Material:						458,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,41	32,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,64	52,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						85,02
VALOR:						545,60

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	150,00	128,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,90	197,03
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	92,87	55,45
TOTAL Material:					380,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	20,64	129,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						129,73
VALOR:						510,28

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,81	1,16
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	0,68530000	5,81	3,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,14

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	150,00	124,87
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,90	192,10
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	92,87	54,05
TOTAL Material:					371,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33160000	20,41	27,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	20,64	43,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						70,63

002217

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-1113	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
	CONCORRÊNCIA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
		CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR: 446,79

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,5800	65,0252
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,5000	97,0629
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7100	156,2000
TOTAL Material:					318,2881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,0500	120,5000
TOTAL Mão de Obra:					120,5000

VALOR: 438,79

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,9600	12,1094
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,1094

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	83,5800	76,8685
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,7100	180,3400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,5000	84,0180
TOTAL Material:					341,2265

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,0500	72,3000
TOTAL Mão de Obra:					72,3000

VALOR: 425,64

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,9600	12,1094
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,1094

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	83,5800	74,1522
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,7100	208,7400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,5000	84,0180
TOTAL Material:					366,9102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,0500	72,3000
TOTAL Mão de Obra:					72,3000

002218

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98575-168	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCR:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE: ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR: 451,32

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,04	10,03
TOTAL Material:					10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	21,29	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	25,07	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,24

VALOR: 10,27

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,59	10,64
TOTAL Material:					10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	21,29	0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	25,07	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,45

VALOR: 11,09

00 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 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	8,55	9,14
TOTAL Material:					9,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	21,29	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	25,07	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,65

VALOR: 10,79

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	12,72	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

002219

Fls

Proc. N° 15/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98593-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>202502</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>202503 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	202502	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	202502												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	202503 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA													
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000													
CONCORRÊNCIA	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025													

VALOR: 0,14

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	12,72	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,18

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,46	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

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	12,72	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47
VALOR:						0,47

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

(n)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	12,72	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,45	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

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	16,46	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

002220

FIC

011.700.12025

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS

98 98595 874 Ass

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%										
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%	L.S. Mês: 39,67%										
LOCAL: CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025												

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	16,46	0,61
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

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	16,46	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	23,00	0,48
TOTAL Mão de Obra:					0,48
VALOR:					0,48

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	13,37	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

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	13,07	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					0,10

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	17,80	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

002221

Fls. 001

Proc. 13/2025

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

98 98595-8713

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA: 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%

BDI: 28,19% L.S. Mês: 39,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: CHAPADINHA - MA

EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000

CONCORRÊNCIA: CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025

FONTE: ORSE 2025/02

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PROPRIA

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	16,46	0,34
TOTAL Mão de Obra:					0,34
VALOR:					0,34

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	17,42	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25

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	12,05	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25

S91387S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88281S Motorista de basculante com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	28,04	28,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91380S Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	25,02	25,02
S91382S Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	3,99	3,99
S91381S Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL Serviço:					38,89
VALOR:					66,93

S91386S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88281S Motorista de basculante com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	28,04	28,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 985 55-8743 Ass	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições PRÓPRIA	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
CONCORRÊNCIA:		CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91380S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	25,02	25,02
S91382S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	3,99	3,99
S91381S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	9,88	9,88
S91383S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	45,79	45,79
S91384S	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	144,09	144,09
TOTAL Serviço:						228,77
VALOR:						256,81

S91380S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37734S	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00006030	41.829,54	2,52
I37758S	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003420	658.090,07	22,50
TOTAL Equipamento:						25,02
VALOR:						25,02

S91382S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37734S	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00000590	41.829,54	0,24
I37758S	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000570	658.090,07	3,75
TOTAL Equipamento:						3,99
VALOR:						3,99

S91381S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37734S	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00001460	41.829,54	0,61
I37758S	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00001410	658.090,07	9,27
TOTAL Equipamento:						9,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743 Ass: 	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	VERSAO ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
	CONDIÇÃO:	COMC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR: 9,88

S91383S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37734S Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00008490	41.829,54	3,55
I37758S Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006420	658.090,07	42,24
TOTAL Equipamento:					45,79
VALOR:					45,79

S91384S CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	l	23,70000000	6,08	144,09
TOTAL Material:					144,09
VALOR:					144,09

S88262S CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:					16,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					24,85

S103674S CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90587S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,17900000	0,63	0,09

002224

Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 28/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO ORSE 2025/02 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 85.500-000		
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,19400000	1,30	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01527S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,10300000	534,66	589,72
TOTAL Material:						589,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,18600000	24,85	4,62
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,11900000	25,23	28,23
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,19200000	20,64	24,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,45
VALOR:						647,51

S00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,88	23,28
TOTAL Encargos Complementares:						23,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	101,30	95,52
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,76	193,80
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,82
TOTAL Material:						404,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	12,05	72,30
TOTAL Mão de Obra:						72,30
VALOR:						500,50

S11480 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	460,62	460,62
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	49,35	49,35
TOTAL Material:						509,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	26,71	26,71
TOTAL Serviço:						26,71



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002225

Proc. Nº 15/2025

Ass. 022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA:	20/05/2025	L.S. Hora:	74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI:	28,19%	2.º mês:	39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERBAO		
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025		
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	2025		
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	536,68
--------	--------

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	480,00	480,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	49,35	49,35
TOTAL Material:						529,35

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	43,98	43,98
TOTAL Serviço:						43,98

VALOR:	573,33
--------	--------

S92799S CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43059S	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	ORSE	kg	1,07000000	8,53	9,12
TOTAL Material:						9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01520000	21,29	0,32
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,09330000	25,07	2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,65

VALOR:	11,77
--------	-------

S95308S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,01154000	12,72	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14

VALOR:	0,14
--------	------

S95309S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	0,01476000	12,72	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,18
--------	------

S95314S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/09/2025	L.S. Hora: 4,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01154000	16,46	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

S95316S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	12,72
TOTAL Mão de Obra:					0,47
VALOR:					0,47

S95317S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01798000	12,72
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

S95330S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01154000	16,46
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18

S95332S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	16,46
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

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	16,46
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29

S95346S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20020S	Motorista de caminhao-basculante (horista)	ORSE	h	0,00509000	20,70
TOTAL Mão de Obra:					0,10



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002227

DATA: 16/07/2025
BDI: 8,15%
Proc. N° 15/12025
Hors: 74,71%
Mês: 39,67%

VERSIÃO: 2019
ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições Próprias

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 16/07/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 8,15%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	Proc. N° 15/12025
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	Hors: 74,71%
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	Mês: 39,67%

VALOR:	0,10
--------	------

S95389S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,00831000	13,07	0,10
TOTAL Mão de Obra:				0,10
VALOR:				0,10

S95360S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230S Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,01154000	17,80	0,20
TOTAL Mão de Obra:				0,20
VALOR:				0,20

S95371S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	h	0,02120000	16,46	0,34
TOTAL Mão de Obra:				0,34
VALOR:				0,34

S95372S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	h	0,01476000	17,42	0,25
TOTAL Mão de Obra:				0,25
VALOR:				0,25

S95378S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	h	0,02120000	12,05	0,25
TOTAL Mão de Obra:				0,25
VALOR:				0,25

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	16,4800	4,9380
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	12,0500	36,1500
TOTAL Mão de Obra:				41,0880



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002228
Fls
Proc. Nº 15 12025
Ass. 008

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 21/05/2025	74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 21,19%	39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias VER 2025 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/53 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR:	41,09
---------------	--------------

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	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:						0,61
VALOR:						25,53

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
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002229
Proc. N° 15/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	72,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	9,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FORTE ORSE 2025/02 SEINFRA 028.110M DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025		

VALOR:

24,53

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	61,49	61,49
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,20	0,08
TOTAL Material:						61,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,53	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,64	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,73
VALOR:						66,30

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	12,0500	31,9325
TOTAL Mão de Obra:						31,9325
VALOR:						31,93

S88264S ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I3484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26	1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,86
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:						0,61
VALOR:						25,53



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 002230

Proj. N° 15/2025

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19% Mês: 39,67%

Ass. 

2025/02

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PROPRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE 2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias PROPRIA

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	4,23	4,23	
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	0,60	0,60	
TOTAL Encargos Complementares:					7,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46	
TOTAL Mão de Obra:					16,46	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,29	0,29	
TOTAL Serviço:					0,29	
VALOR:					24,53	

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	19,90	0,00	
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	66,00	0,05	
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00	
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00	
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12	
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,44	0,29	
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	0,02	
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,00	
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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:					3,84	

002231
FIC
REC. Nº 15/2025
L.S. Hora: 74,71%
Ass: 39,6%
2025/02
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/03 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98595-8743	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA
	EMPRESA:	I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	
DATA : 26/05/2025 BDI : 28,19%		FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias

VALOR: 3,71

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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	66,00	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
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	193,44	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	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	12,37	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	48,95	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,70	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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	617,95	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,71
VALOR:						3,79

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-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	66,00	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	34,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002232
Proc. N° 15/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	BDI : 28,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	ORSE	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO	
		Propriedades Próprias	

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,44	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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:					3,66	
VALOR:					3,75	

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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	66,00	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,44	0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	37,56	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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	60,00	0,02
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	63,00	0,03
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:					3,74	
VALOR:					3,82	

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

002233
FE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº 15/2025


IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 70,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	S. S. Mês: 89,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERBA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	66,00	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
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	12,00	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	193,44	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	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	6,70	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,67
VALOR:						3,79

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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	66,00	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,00	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	193,44	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



☎ 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA: 26/05/2025

BDI: 28,19%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/03 COM DESONERAÇÃO*

PRÓPRIA

FE 02234

Proc. Nº 15/2025

Anos: 74,71%

Mês: 38,67%

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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:						3,87

VALOR: 3,96

S10594 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE (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	19,90	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	66,00	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,44	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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	0,25

VALOR: 3,71

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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	66,00	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fig 002235
Proc. N° 15/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,75	0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / / "100" kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	155,05	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,44	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,37	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	37,80	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	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:						3,80
VALOR:						3,88

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	25,34	5,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	26,70	1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	19,66	2,51
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	4,22	17,84
00006189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	26,81	119,25
TOTAL Material:						139,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	21,11	3,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	24,85	19,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,45
VALOR:						170,21

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



98 98595-8743

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

DATA : 26/05/2025

BDI : 28,19%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/03 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4500	3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000	2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0500	3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7700	12,7700
TOTAL Material:						21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	12,7200	16,5360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4600	21,3980
TOTAL Mão de Obra:						37,9340

VALOR: 59,24

S92273S FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91693S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com	ORSE	chi	0,03000000	25,36	0,76

S91892S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,00700000	26,58	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104491S	Pontaletes 7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,31000000	10,85	14,30
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02300000	16,94	0,39
TOTAL Material:						14,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88239S	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,02100000	21,11	0,44
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,09100000	24,85	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,70

VALOR: 18,33

S91170S 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
100392S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	ORSE	un	1,78570000	1,42	2,53
TOTAL Material:						2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04800000	20,72	0,99
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21140000	24,53	5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,17

VALOR: 11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 7:11%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	38,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	2025/02
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	2025/02

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	3,79	5,05
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	3,88	1,29
TOTAL Encargos Complementares:					6,34

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	25,35	3,80
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	42,79	24,98
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	9,22	0,18
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	6,49	19,90
I05068S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,94	0,42
I05069S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,26	1,72
I04509S Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,72200000	5,51	14,99
I06193S Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	14,83	4,53
TOTAL Material:					70,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,33300000	16,46	21,94
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33300000	12,05	4,01
TOTAL Mão de Obra:					25,95
VALOR:					102,81

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,6200	27,6200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
TOTAL Geral:					100,9664
VALOR:					100,97

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,6200	27,6200
I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,2870	106,2870
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	1,0000	66,6785
TOTAL Geral:						273,9319
VALOR:						273,93

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	3,71	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,88	6,28
TOTAL Encargos Complementares:						9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,46	2,96
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,46	5,92
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,46	5,92
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	12,05	19,52
TOTAL Mão de Obra:						34,32
VALOR:						43,98

S11477 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, PARA INFRAESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	3,88	4,73
TOTAL Encargos Complementares:						6,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,46	5,92
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,22000000	12,05	14,70
TOTAL Mão de Obra:						20,62
VALOR:						26,71

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,0700	13,0700
TOTAL Mão de Obra:						13,0700
VALOR:						13,07

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	4,9900	5,9880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	Ass: 	ora: 74,7%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	Mês: 30,67%	
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	2025/02	
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Material: 5,9880

VALOR: 5,99

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,9900	67,8640
					TOTAL Material:	67,8640
					VALOR:	67,86

1271 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,9900	5,2395
TOTAL Material:						5,2395
VALOR:						5,24

12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	4,9900	106,2870
TOTAL Material:						106,2870
VALOR:						106,29

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00270 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS

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	13,37	13,37
TOTAL Mão de Obra:						13,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002240
Fls. **15**
Proc. N° **15/2025**
DATA: 26/05/2025
BDI: 28,19%
L.S. Mês: 39,57%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 85.500-000	SINAPI: 2025/03 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	PRÓPRIA

VALOR:	20,76
--------	-------

S00202 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (M)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	3,79	2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,88	1,55
TOTAL Encargos Complementares:						3,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	32,00
TOTAL Material:					32,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	12,05
TOTAL Mão de Obra:					14,69

VALOR:	50,51
--------	-------

S00199 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO VOGATEX DA ETERNIT OU SIMILAR (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	50,51	47,98
TOTAL Serviço:						47,98
VALOR:						47,98

S00211 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 8M A 10 M (UN)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	10,00000000	3,79	37,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,00000000	3,88	46,56
TOTAL Encargos Complementares:						84,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	26,00000000	41,67
I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	1,00000000	214,91
TOTAL Material:					1298,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	10,00000000	16,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	12,00000000	12,05
TOTAL Mão de Obra:					309,20

VALOR:	1.691,99
--------	----------



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002241

Proc. N° 15/2025

VERSÃO 003

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/03 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Mes: 39,6%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	SEINFRA	
		SINAPI	
		Composições Próprias	

S88281S MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20020S Motorista de caminhao-basculante (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,70	20,70
TOTAL Mão de Obra:					20,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95346S Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					28,04

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5000	20,5000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	1,0000	9,4344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	1,0000	2,6814
TOTAL Geral:					32,6158
VALOR:					32,62

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5000	20,5000
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	5,9880	5,9880
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	1,0000	9,4344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	1,0000	2,6814
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	1,0000	4,9655
TOTAL Geral:					43,5693
VALOR:					43,57

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	002242 Doc. Nº 15/2025 L.S. Hora: 74,71% 39,67% VER: 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	
	CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4990
TOTAL Mão de Obra:					20,5000
VALOR:					20,50

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	23,5448
TOTAL Mão de Obra:					23,5400
VALOR:					23,54

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4990
TOTAL Mão de Obra:					20,5000
VALOR:					20,50

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	27,6162
TOTAL Mão de Obra:					27,6200
VALOR:					27,62

I2877 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	13,07	13,07
TOTAL Mão de Obra:					13,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Proc. Nº 15/2025

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. : 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	202502
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						20,41

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	17,80	17,80
TOTAL Mão de Obra:					17,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					25,24

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	4,23	4,23
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL Mão de Obra:					13,07



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002244

Proc. Nº 15/2025

DATA: 26/05/2025 77,71%
BDI: 28,18% 39,67%

VERSÃO
ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições Próprias

25/02
02.1 COM DESONERAÇÃO
2025/03 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025 77,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,18% 39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						20,41

S88297S OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Mão de Obra:						17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95380S	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						25,24

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	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

002245

DATA : 26/05/2025

BDI : 28,98%

Proc. Nº 1512025

Ass: 2025

2025.1 COM DESONERAÇÃO

2025.13 COM DESONERAÇÃO

PROF: [assinatura]

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	74,71%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,98%	39,67%
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	ORSE	
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	SEINFRA	
		SINAPI	
		Composições Programas	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						0,34
VALOR:						25,23

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	17,42	17,42
TOTAL Mão de Obra:						17,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						27,91

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	26,30	1,75
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	33,67	2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,16

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	25,23	51,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	20,64	62,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						113,60

002246

Fk

Proc. N°

15
12025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	VERSÃO	
© 98 98595-8743	CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	ORSE	
			2025/02	
			SEINFRA	
			028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	
			2025/03 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	
			PRÓPRIA	

VALOR: 282,76

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	4,23	4,23
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:						16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						0,34

VALOR: 25,23

S88310S PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,85	1,85
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,05	2,05
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	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,42	17,42
TOTAL Mão de Obra:						17,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA: 12025	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL	CHAPADINHA - MA	FONTES ORSE SEINFRA SINAPI	
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	VERSÃO 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	CONCORRÊNCIA	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025		

VALOR: 27,91

S11702 PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM (M2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	3,79	2,00
TOTAL Encargos Complementares:					2,00

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,53000000	16,46	8,72
TOTAL Mão de Obra:					8,72

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,07000000	536,68	37,56
TOTAL Serviço:					37,56

VALOR: 48,28

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,4600	9,8760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,0500	7,2300
TOTAL Mão de Obra:					17,1060

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	394,6800	9,8665
TOTAL Serviço:					9,8665

VALOR: 26,97

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9600	1,1712
TOTAL Material:					1,6810

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4600	8,2300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	12,0500	7,8325
TOTAL Mão de Obra:					16,0625

VALOR: 17,74

S05103 REGULARIZAÇÃO MANUAL (M2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,88	1,16

002248
Proc. Nº 75/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 DATA: 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
 BDI: 28,19% L.S. Mês: 39,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 FONTE: ORSE VERSÃO: 2025/02
 LOCAL: CHAPADINHA - MA
 SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO
 EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
 PROPRIAS PROPRIA
 CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS
 98 98595-8743

TOTAL Encargos Complementares: 1,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	12,05	3,61
TOTAL Mão de Obra:					3,61
VALOR:					4,77

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	25,24	25,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					25,34

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	25,24	25,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
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:					1,46
VALOR:					26,70

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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	1324,16	0,09

002249
Fls
IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
98 98595-8745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DATA: 26/05/2025 **L.S. Hora:** 74,71%
BDI: 28,19% **L.S. Mês:** 39,67%

DESCRIS: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: CHAPADINHA - MA
EMPRESA: L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

FONTE **VERSÃO**
ORSE 2025/02
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL Equipamento: 0,09

VALOR: 0,09

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	1.324,16	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01

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	1.324,16	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06

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:					1,30

8316 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	12,05	12,05
TOTAL Mão de Obra:					12,05
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

002250
FIC 15
Proc. Nº 12025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 12025 CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%
BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: CHAPADINHA - MA

EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000

CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS

98 98595-8743

Fonte: ORSE 2025/02
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias PRÓPRIA

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						20,64

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,98	9,98
TOTAL Material:						10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	24,53	2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	20,64	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,61
VALOR:						12,72

S91693S 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						25,36

S91692S SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	0,10	0,10
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
S91690S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	0,07	0,07

Fls 002251

Proc. Nº 16/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	Proc. Nº 15/2025		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%	
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE		
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	VERBÃO		
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	ORSE	2025/02		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

S91691S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Serviço:						1,34
VALOR:						26,58

S91688S 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
I14618S Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00007200	1.406,92	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10

S91689S 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
I14618S Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00001480	1.406,92	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02
VALOR:					0,02

S91690S 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
I14618S Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00005000	1.406,92	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

S91691S SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,36000000	0,85	1,15
TOTAL Serviço:					1,15
VALOR:					1,15

S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
I43491S Epi - família 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 - família 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

002252

Flc

Proc. N° 15/2025

Ass

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%										
LOCAL:	CHAPADINHA - MA											
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
CONCORRÊNCIA:	CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025											

137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,05
TOTAL Mão de Obra:					12,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,25
TOTAL Serviço:					0,25
VALOR:					20,64

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L 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 PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	16,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	124,91
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	166,69
TOTAL Material:					240,29
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,94
VALOR:					264,23

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	4,20
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,09
TOTAL Material:					19,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,73
VALOR:					23,97

S00234 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 4MM (M2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

002253

FIS

Proc. Nº 15/2025

Ass: IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

98 98595-8743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%

BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FONTE	VERÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ORSE	2025/02
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,79	0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	3,88	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	0,33	0,46
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,75	2,48
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	25,06	29,32
					TOTAL Material:	32,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	16,46	3,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	12,05	2,65
					TOTAL Mão de Obra:	6,27
					VALOR:	40,21

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - 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	12,42	12,42
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	497,53	497,53
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	22,86	45,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	124,91	11,00
					TOTAL Material:	566,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	24,53	19,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	20,64	9,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,15
					VALOR:	594,82

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
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:	0,53
					VALOR:	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743	OBRA: 12025 CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 26/05/2025 BDI: 28,19%	L.S. Hora: 74,71% L.S. Mês: 39,67%										
EMPRESA: I L NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000	CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												

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	0,43	0,43
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	0,33	0,33
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:	1,35
					VALOR:	1,35

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	3.390,99	0,43
TOTAL Equipamento:						0,43
VALOR:						0,43

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	3.390,99	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,10

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	3.390,99	0,33
					TOTAL Equipamento:	0,33
					VALOR:	0,33

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,
					TOTAL Especiais:	0,
					VALOR:	0,

PP2255

Proc. N° 1335/2025

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

98 98595-8713

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO LOCAL: CHAPADINHA - MA EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000 CONCURRENCIA: CONC. N° 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025	DATA: 26/05/2025 BDI: 28,19%	L.S. Hora: 74,71% L.S. Mês: 39,67%										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

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	0,43	0,43
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:						0,53
VALOR:						0,53

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	0,43	0,43
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	0,33	0,33
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	0,44	0,44
TOTAL Serviço:						1,30
VALOR:						1,30

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 imersão, diâmetro da ponteira de "45" mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00012800	3.298,14	0,42
TOTAL Equipamento:						0,42
VALOR:						0,43

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 imersão, diâmetro da ponteira de "45" mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00002960	3.298,14	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,10

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 imersão, diâmetro da ponteira de "45" mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00010000	3.298,14	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32
VALOR:						0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025 L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19% L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/02											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000												
CONCORRÊNCIA :	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025												

S90585S VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

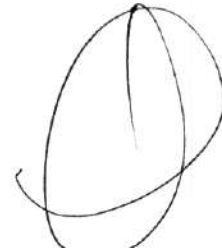
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,52000000	0,85	0,44
TOTAL Serviço:					0,44
VALOR:					0,44

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, 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	0,03320000	4,20	0,13
00006153 VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
TOTAL Material:					6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	24,53	3,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	20,64	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,82
VALOR:					9,82

F02256
 Proc. Nº 15 / 2025
 Ass. 




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:				DATA : 26/05/2025		FONTE		VERSÃO		
CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				BDI : 28,19%		ORSE		2025/02		
CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				L.S. Hora: 74,71%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
CHAPADINHA - MA				L.S. Mês: 39,67%		SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		
IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000						Composição Própria		PRÓPRIA		
CONCORRÊNCIA CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025										
A:										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S103332S	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	ORSE	SERVIÇO	M2	311,00	107,05	33.292,55	14,99	14,99	A
C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	KG	1.635,00	18,91	30.917,85	13,92	28,91	A
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 20,0MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - INCLUSIVE PAREDES LATERAIS EXTERNAS	SINAPI	SERVIÇO	M2	300,00	36,78	11.034,00	4,97	33,88	A
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	17,30	569,33	9.849,41	4,44	38,32	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	120,00	75,09	9.010,80	4,06	42,38	A
S09961	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	ORSE	SERVIÇO	M²	121,00	64,88	7.850,48	3,54	45,91	A
S11657	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	ORSE	SERVIÇO	M2	160,20	43,82	7.019,96	3,16	49,07	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	53,20	104,40	5.554,08	2,50	51,57	B
S13135	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO Nº 18(1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO - REV 01	ORSE	SERVIÇO	M2	7,50	722,41	5.418,08	2,44	54,01	B
S87298S	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - 6 CM	ORSE	SERVIÇO	M3	8,00	656,58	5.252,64	2,37	56,38	B
92762	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	425,00	11,99	5.095,75	2,29	58,67	B
C2831	FOSSA SUMIDOURO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	2.509,23	5.018,46	2,26	60,93	B
S93588S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	ORSE	SERVIÇO	M3XKM	1.600,00	2,99	4.784,00	2,15	63,09	B
90776	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	160,00	26,35	4.216,00	1,90	64,99	B
92761	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	305,00	13,34	4.068,70	1,83	66,82	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	133,00	29,18	3.880,94	1,75	68,57	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 - INCLUSIVE VEDAÇÃO DO BARRACÃO	SINAPI	SERVIÇO	M2	39,60	96,64	3.826,94	1,72	70,29	B
S04850	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMAÇOS - PAREDES LATERAIS	ORSE	SERVIÇO	M2	108,00	35,13	3.794,04	1,71	72,00	B
92759	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	234,50	14,59	3.421,36	1,54	73,54	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 26/05/2025		FONTE		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		BDI : 28,19%		ORSE		025.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		CHAPADINHA - MA		L.S. Hora: 74,71%		SEINFRA		2025/03 COM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 37, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		L.S. Mês: 39,67%		SINAPI		Propria	
CONCORRÊNCIA:		CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025				Composições			
A:						Própria			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	Tipo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	CL
S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	ORSE	M3	110,00	31,08	3.418,80	1,54	75,08	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	231,00	14,70	3.395,70	1,53	76,61	B
S102491S	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	ORSE	M2	150,00	20,55	3.082,50	1,39	77,99	B
S88497S	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	ORSE	M2	160,00	16,15	2.584,00	1,16	79,16	B
S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	M	52,00	48,92	2.543,84	1,15	80,30	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS	SINAPI	M3	28,05	81,64	2.290,00	1,03	81,33	C
S88489S	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	ORSE	M2	160,00	13,18	2.108,80	0,95	82,28	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	7,40	277,55	2.053,87	0,92	83,21	C
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	80,00	22,72	1.817,60	0,82	84,03	C
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	45,00	39,21	1.764,45	0,79	84,82	C
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SINAPI	UN	10,00	170,02	1.700,20	0,77	85,59	C
S03298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4". FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO E 6 METROS DE ELETRODUTO	ORSE	PT	8,00	205,57	1.644,56	0,74	86,33	C
C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA - PARA NIVELAMENTO	SEINFRA	M3	4,00	405,95	1.623,80	0,73	87,06	C
S91834S	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FDRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ORSE	M	100,00	15,87	1.587,00	0,71	87,77	C
S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	7,50	191,99	1.439,92	0,65	88,42	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS	SINAPI	M2	300,00	4,52	1.356,00	0,61	89,03	C
S13720	PORTÃO DE FERRO DE ABIRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", TUBO DE AÇO GALV 1" NA VERTICAL E TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E A FERROLHO	ORSE	M2	2,10	605,80	1.272,18	0,57	89,61	C
S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA	ORSE	M2	80,00	14,17	1.133,60	0,51	90,12	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 26/05/2025		FONTE		VERSÃO		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		BDI : 28,19%		ORSE		2025/02		
LOCAL:		CHAPADINHA - MA		L.S. Hora: 74,71%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:		IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 787, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		L.S. Mês: 39,67%		SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		
CONCORRÊNCIA:		CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025				Composição Proprietária		PRÓPRIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04953	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	ORSE	38,40	M2	SERVIÇO	26,84	1.030,56	0,46	90,58	C
S89714S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - INSTALAÇÕES PLUVIAIS	ORSE	30,00	M	SERVIÇO	33,51	1.005,30	0,45	91,03	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	32,05	M3	SERVIÇO	31,25	1.001,56	0,45	91,48	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE - ÁREA LAVAVEIS	SINAPI	12,00	M2	SERVIÇO	80,94	971,28	0,44	91,92	C
S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	40,00	M	SERVIÇO	22,81	912,40	0,41	92,33	C
S91926S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ORSE	200,00	M	SERVIÇO	4,30	860,00	0,39	92,72	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	4,00	PT	SERVIÇO	200,24	800,96	0,36	93,08	C
S94570S	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO	ORSE	2,10	M2	SERVIÇO	379,56	797,08	0,36	93,44	C
S04176	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	ORSE	133,00	M2	SERVIÇO	5,99	796,67	0,36	93,80	C
S08048	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	ORSE	1,00	UN	SERVIÇO	753,08	753,08	0,34	94,14	C
S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 09/2021	ORSE	1,00	UN	SERVIÇO	750,00	750,00	0,34	94,48	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	17,00	M2	SERVIÇO	41,90	712,30	0,32	94,80	C
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	60,00	M	SERVIÇO	11,69	701,40	0,32	95,11	C
S89714S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	ORSE	20,00	M	SERVIÇO	33,51	670,20	0,30	95,41	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	1,00	UN	SERVIÇO	661,12	661,12	0,30	95,71	C
S91341S	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ORSE	1,26	M2	SERVIÇO	523,37	659,45	0,30	96,01	C
S101963S	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECCIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	ORSE	3,65	M2	SERVIÇO	175,31	639,88	0,29	96,30	C

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

98 98595-8743

Proc. 0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/2025

0022259

06/05/20

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

22260
Proc. Nº 15/2025
Ass. [Assinatura]

FONTE
ORSE
SEINFRA
SINAPI
Composições
Própria

DATA : 26/05/2025
BDI : 28,19%
L.S. Hora: 74,71%
L.S. Mês: 39,67%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: CHAPADINHA - MA

EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.488/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A
BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
S88415S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	ORSE	SERVIÇO	M2	160,00	3,61	577,60	0,26	96,56
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	3,00	181,81	545,43	0,25	96,80
S13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	68,14	476,98	0,21	97,02
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	7,00	68,03	476,21	0,21	97,23
S01511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	226,08	452,16	0,20	97,44
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40 CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	149,03	447,09	0,20	97,64
S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	SERVIÇO	M	3,30	127,72	421,48	0,19	97,83
S12223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	389,95	389,95	0,18	98,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,00	81,64	326,56	0,15	98,15
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	310,74	310,74	0,14	98,29
S97607S	LUMINÁRIA ARAÚDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	103,06	309,18	0,14	98,43
S99603S	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	ORSE	SERVIÇO	M2	133,00	2,00	266,00	0,12	98,55
S03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	123,87	247,74	0,11	98,66
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	30,00	7,92	237,60	0,11	98,77
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	20,00	11,63	232,60	0,10	98,87
C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	10,00	20,76	207,60	0,09	98,96
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA 60CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	0,50	389,66	194,83	0,09	99,05
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,00	81,75	163,50	0,07	99,13
S02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	161,97	161,97	0,07	99,20
C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	10,00	14,76	147,60	0,07	99,27
105030	CONFEVERGA MOBADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024 - JANELAS	SINAPI	SERVIÇO	M	3,50	42,09	147,32	0,07	99,33
S86887S	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	63,77	127,54	0,06	99,39

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

002261
Proc. Nº 15/2025

DATA : 26/05/2025
BDI : 28,19%
L.S. Hora: 74,71%
L.S. Mês: 39,67%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL: CHAPADINHA - MA
EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A
BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000
CONCORRÊNCIA: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025

IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS
☎ 98 98595-8743

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CL
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	10,00	12,50	125,00	0,06	99,45
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	56,66	113,32	0,05	99,50
S101938S	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	99,93	99,93	0,04	99,54
C4825	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	49,75	99,50	0,04	99,59
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	99,41	99,41	0,04	99,63
S03685	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, DECA 1152 C39 OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	84,93	84,93	0,04	99,67
S103037S	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	39,93	79,86	0,04	99,71
S13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	74,37	74,37	0,03	99,74
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	70,54	70,54	0,03	99,77
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	68,34	68,34	0,03	99,80
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	62,48	62,48	0,03	99,83
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	28,83	57,66	0,03	99,86
165024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024 - PORTAS	SINAPI	SERVIÇO	M	1,00	53,87	53,87	0,02	99,88
00007343	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - INSTALADOS NA PRUMADAS DAS TOMADAS - AR, INTERNET E LÓGICA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	5,57	44,56	0,02	99,90
S11852	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	14,18	42,54	0,02	99,92
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	19,84	39,68	0,02	99,94
S95544S	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	36,47	36,47	0,02	99,95
S97599S	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	16,24	32,48	0,01	99,97
S12137	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 30" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	14,74	29,48	0,01	99,98
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR 4000V DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	22,88	22,88	0,01	99,99

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98 98595-8743		OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 26/05/2025		FONTE		VERSÃO		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				BDI : 28,19%		ORSE		2025/02		
LOCAL: CHAPADINHA - MA				L.S. Hora: 74,71%		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA: IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000				L.S. Mês: 39,67%		SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		
CONCORRÊNCIA: A: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025						Composições Próprias		PRÓPRIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102910	VÁLVULA EM PVC PARA PIA DE COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VP2 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	19,24	19,24	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 222.070,43

Outros 0,02

Valor total do Orçamento 222.070,45



IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS 98 98595-8743				FONTE ORSE SINIFRA SINAPI Comissões Próprias		versão 2025/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 26/05/2025			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		BDI : 28,19%			
LOCAL:		CHAPADINHA - MA		L.S. Hora : 74,71%			
EMPRESA:		IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000		L.S. Mês : 39,67%			
CONCORRÊNCIA:		A: CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.216,00	25,00 % 1.054,00	25,00 % 1.054,00	25,00 % 1.054,00	25,00 % 1.054,00	100,00 % 4.216,00
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	12.083,74	100,00 % 12.083,74				100,00 % 12.083,74
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.813,54	100,00 % 6.813,54				100,00 % 6.813,54
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	9.172,20	50,00 % 4.586,10	50,00 % 4.586,10			100,00 % 9.172,20
5	INFRAESTRUTURA	15.807,16	25,00 % 3.951,79	75,00 % 11.855,37			100,00 % 15.807,16
6	SUPRAESTRUTURA	23.305,44		75,00 % 17.479,08	25,00 % 5.826,36		100,00 % 23.305,44
7	ALVENARIAS E PAINÉIS	33.292,55		25,00 % 8.323,14	25,00 % 8.323,14	50,00 % 16.646,27	100,00 % 33.292,55
8	COBERTURA	44.558,13		25,00 % 11.139,53	75,00 % 33.418,60		100,00 % 44.558,13
9	REVESTIMENTOS	17.155,32		50,00 % 8.577,66	50,00 % 8.577,66		100,00 % 17.155,32
10	FORRO	9.010,80			100,00 % 9.010,80		100,00 % 9.010,80
11	PISOS	5.416,14		25,00 % 1.354,04	75,00 % 4.062,10		100,00 % 5.416,14
12	ESQUADRIAS	8.568,27				100,00 % 8.568,27	100,00 % 8.568,27
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.204,22			25,00 % 1.801,06	75,00 % 5.403,16	100,00 % 7.204,22
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.399,05			25,00 % 599,76	75,00 % 1.799,29	100,00 % 2.399,05
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	9.256,63			25,00 % 2.314,16	75,00 % 6.942,47	100,00 % 9.256,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98 98595-8743	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		DATA : 26/05/2025 BDI : 28,19% L.S. Hora: 74,71% L.S. Mês: 39,67%	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2025/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA				
	EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000				
	CONCORRÊNCIA/CONC. N° 01/5/2025 PROC. ADMINISTRATIVO N° 1335/2025 A:					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	524,18			20,00 % 104,84	80,00 % 419,34	100,00 % 524,18
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.716,98				100,00 % 1.716,98	100,00 % 1.716,98
18	PINTURA	11.304,10				100,00 % 11.304,10	100,00 % 11.304,10
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	266,00				100,00 % 266,00	100,00 % 266,00
20	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	62.601,66	12,82 % 8.026,69	28,98 % 18.143,35	33,81 % 21.167,28	24,39 % 15.264,34	100,00 % 62.601,66
		284.672,11	36.515,86	82.512,27	96.259,76	69.384,22	284.672,11

002264
Fls _____
Proc. Nº 15 12025
Ass. 

 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	COMPOSIÇÃO DO BDI													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/02													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA													
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000													
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025													

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	COFINS	2,65
	PIS	0,57
	ISS	5,00
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50
TOTAL		12,72

BDI = 28,19%

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



 IL NEGÓCIOS & SERVIÇOS ☎ 98595-8743	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA : 26/05/2025	L.S. Hora: 74,71%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 39,67%										
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		PONTE	VERSÃO	ORSE	2026/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	PONTE	VERSÃO												
ORSE	2026/02													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA													
EMPRESA:	IL NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04 END: AV. PRESIDENTE VARGAS, 737, SALA A BAIRRO CORRENTE CHAPADINHA - MA CEP: 65.500-000													
CONCORRÊNCIA:	CONC. Nº 015/2025 PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025													

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
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	5,20	1,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,29
	TOTAL	5,59	2,28

A + B + C + D = 74,71 39,67



gov.br
 Documento assinado digitalmente
 LUCAS ERICEIRA MACIEL
 Data: 27/05/2025 15:24:23-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>