

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Reforma da Ala das Cozinhas do Mercado Central para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinha/MA.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Praça Coronel Luís Vieira, s/n - Centro, Chapadinha/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinha (MA), 02 de Agosto de 2021.


Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA: F. Marques de Sousa - Eireli		
ENDEREÇO: R Estrada, Nº 33		
BAIRRO: Vila Isaura	CIDADE: Chapadinha	UF: ma
CEP: 65.500-000		
CNPJ: 08.978.118/0001-09		

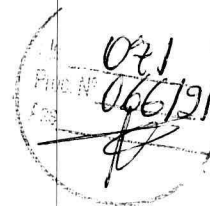
Recebi em 02/08/2021 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em ____ de ____ de 2021 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
Assinatura do responsável da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



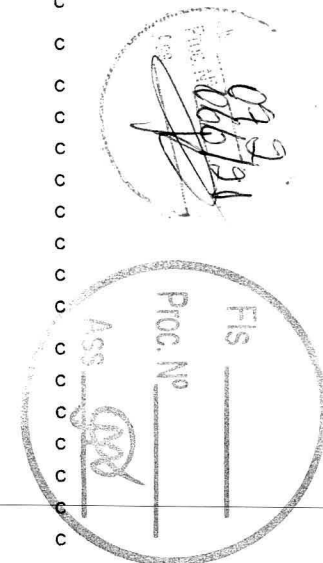
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ' RVIÇOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQ	O DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL			DATA : 23/09/2021 BDI : 28,34%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL			FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	222.8M2				HORA MES DATA REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09	F MARQUES DE SOUSA EIRELI			ORSE 2021/04 111,06% 69,78% 07/2021
		CNPJ: 08.978.118/0001-09			SBC 2021/06 - São Luis 112,86% - 06/2021
					SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
					SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 05/2021
					SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 85,68% 49,33% 07/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CL
190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	SBC	SERVICO	UN	18,00	400,00	7.200,00	22,78	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	211,06	3.799,08	12,02	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	190,31	3.425,58	10,84	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	15,00	228,13	3.391,95	10,73	B
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	38,46	73,87	2.841,04	8,99	B
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	76,90	29,31	2.253,94	7,13	B
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.093,24	2.093,24	6,62	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	301,19	1.204,76	3,81	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,61	11,43	967,09	3,06	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	ORSE	SERVICO	un	1,00	748,22	748,22	2,37	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,60	660,00	2,09	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,67	640,20	2,03	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	6,03	434,16	1,37	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	222,80	1,86	414,41	1,31	C
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,39	403,02	1,27	C
00006145	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,13	254,34	0,80	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	117,45	234,90	0,74	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,61	1,95	164,99	0,52	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,55	117,90	0,37	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,45	89,70	0,28	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,85	73,15	0,23	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,50	48,73	73,10	0,23	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,94	70,56	0,22	C
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,99	29,85	0,09	C
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	0,08	C

Subtotal até 100,00% 31.610,98

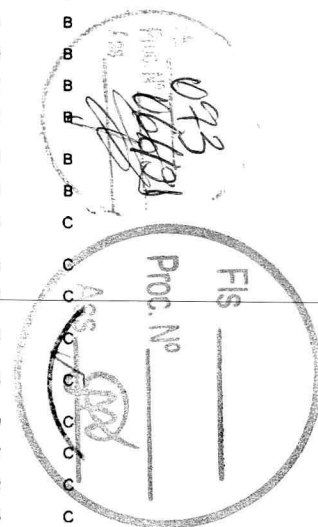
Outros: 8.958,55

Valor total do Orçamento: 40.569,53



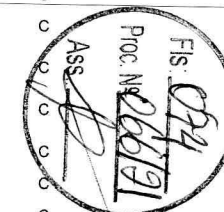
ORÇAMENTO - CURVA ABC DF											SUMOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL										DATA :	23/09/2021	BDI :	28,34%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL										FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
UNIDADES:	222.8M2										ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09 F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09										SBC	2021/06 - São Luis	112,66%	-	06/2021
											SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
											SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
											SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021
											COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1003872	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	SBC	MATERIAL	UN	18,00	359,99	6.479,82	20,50	20,50	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,33	15,55	2.306,57	7,30	27,80	A
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	20,32	2.157,21	6,82	34,62	A
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	16,77	1.780,34	5,63	40,25	A
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	320,79	1.603,95	5,07	45,33	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	103,12	13,88	1.431,34	4,53	49,85	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	20,77	1.079,41	3,41	53,27	B
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.429,61	0,74	1.057,91	3,35	56,61	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,68	9,78	1.053,06	3,33	59,95	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	16,77	871,53	2,76	62,70	B
112325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	MATERIAL	un	1,00	759,62	759,62	2,40	65,11	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,60	660,00	2,09	67,19	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,67	640,20	2,03	69,22	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	27,49	22,54	619,59	1,96	71,18	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	88,49	6,71	593,75	1,88	73,06	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	248,96	1,96	487,96	1,54	74,60	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	635,26	0,68	431,98	1,37	75,97	B
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,90	15,35	412,91	1,31	77,27	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,39	403,02	1,27	78,55	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	449,66	0,78	350,74	1,11	79,66	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,97	28,42	340,30	1,08	80,74	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	22,29	334,35	1,06	81,79	C
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,88	11,43	307,29	0,97	82,77	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,29	13,88	281,59	0,89	83,66	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,61	20,77	261,87	0,83	84,48	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,13	254,34	0,80	85,29	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	427,49	0,58	247,94	0,78	86,07	C
1055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	117,45	234,90	0,74	86,82	C
106111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	21,93	10,55	231,32	0,73	87,55	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	11,83	212,94	0,67	88,22	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,43	52,50	179,89	0,57	88,79	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE						SÚMOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					DATA :	23/09/2021	BDI :	28,34%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
UNIDADES:	222.8M2					ORSE	2021/04	111,06%	69,78%	07/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09					SBC	2021/06 - São Luis	112,86%	-	06/2021
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
						SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	07/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I003872	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLP	SBC	MATERIAL	UN	18,00	359,99	6.479,82	20,50	20,50	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,33	15,55	2.306,57	7,30	27,80	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	20,32	2.157,21	6,82	34,62	A
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,16	16,77	1.780,34	5,63	40,25	A
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M PEDREIRO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	320,79	1.603,95	5,07	45,33	A
00004750		SINAPI	MAO DE OBRA	H	103,12	13,88	1.431,34	4,53	49,85	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	20,77	1.079,41	3,41	53,27	B
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.429,61	0,74	1.057,91	3,35	56,61	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,68	9,78	1.053,06	3,33	59,95	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,97	16,77	871,53	2,76	62,70	B
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	MATERIAL	un	1,00	759,62	759,62	2,40	65,11	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,60	660,00	2,09	67,19	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,67	640,20	2,03	69,22	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	27,49	22,54	619,59	1,96	71,18	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	88,49	6,71	593,75	1,88	73,06	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	248,96	1,96	487,96	1,54	74,60	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	635,26	0,68	431,98	1,37	75,97	B
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,90	15,35	412,91	1,31	77,27	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,39	403,02	1,27	78,55	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	449,66	0,78	350,74	1,11	79,66	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,97	28,42	340,30	1,08	80,74	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	22,29	334,35	1,06	81,79	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	26,88	11,43	307,29	0,97	82,77	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,29	13,88	281,59	0,89	83,66	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,61	20,77	261,87	0,83	84,48	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,13	254,34	0,80	85,29	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	427,49	0,58	247,94	0,78	86,07	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	117,45	234,90	0,74	86,82	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	21,93	10,55	231,32	0,73	87,55	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	11,83	212,94	0,67	88,22	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,43	52,50	179,89	0,57	88,79	C



I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	44,18	3,50	154,63	0,49	89,28	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,	10,21	153,15	0,48	89,76	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,80	140,19	0,44	90,21	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	118,83	1,10	130,71	0,41	90,62	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,55	128,51	0,41	91,03	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,00	1,76	126,72	0,40	91,43	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,55	117,90	0,37	91,80	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	209,60	0,56	117,38	0,37	92,17	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	6,16	110,88	0,35	92,52	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	MATERIAL	un	10,96	10,00	109,63	0,35	92,87	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	106,07	1,01	107,13	0,34	93,21	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	26,53	3,91	103,75	0,33	93,54	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	102,12	0,95	97,02	0,31	93,84	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,45	89,70	0,28	94,13	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	4,98	89,64	0,28	94,41	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	21,97	3,89	85,47	0,27	94,68	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,85	73,15	0,23	94,91	C
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	13,33	5,34	71,20	0,23	95,14	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,94	70,56	0,22	95,36	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	21,24	2,99	63,50	0,20	95,56	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,84	10,84	63,28	0,20	95,76	C
I1973	TE PVC SOLDABEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	3,33	59,94	0,19	95,95	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	102,12	0,58	59,23	0,19	96,14	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,84	6,65	58,82	0,19	96,33	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,89	8,28	57,09	0,18	96,51	C
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,55	55,80	0,18	96,68	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,96	53,28	0,17	96,85	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,39	50,04	0,16	97,01	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	1,58	31,64	49,86	0,16	97,17	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	20,77	49,51	0,16	97,32	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	106,07	0,41	43,49	0,14	97,46	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,39	43,02	0,14	97,60	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	16,77	39,97	0,13	97,72	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,61	39,15	0,12	97,85	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	309.161,56	37,00	0,12	97,97	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	44,18	0,82	36,23	0,11	98,08	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,63	13,14	34,62	0,11	98,19	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	1,86	33,48	0,11	98,30	C



I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,02	30,30	0,10	98,39	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,	1,99	29,85	0,09	98,49	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,41	67,50	27,92	0,09	98,57	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,52	18,38	27,90	0,09	98,66	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,63	42,66	26,72	0,08	98,75	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	20,08	1,33	26,70	0,08	98,83	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,88	26,40	0,08	98,92	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,76	26,40	0,08	99,00	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	0,08	99,08	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	3,53	7,28	25,67	0,08	99,16	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	20,08	1,27	25,50	0,08	99,24	C
00001359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	123,61	23,33	0,07	99,32	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	2,23	10,00	22,32	0,07	99,39	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	0,59	21,24	0,07	99,45	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,75	10,38	18,17	0,06	99,51	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,47	9,50	13,99	0,04	99,56	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,10	140,00	13,81	0,04	99,60	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	3,05	4,33	13,20	0,04	99,64	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,41	30,33	12,55	0,04	99,68	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,17	73,90	12,23	0,04	99,72	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,90	12,42	11,20	0,04	99,75	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	2,23	4,50	10,04	0,03	99,79	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,26	38,39	10,03	0,03	99,82	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,13	74,72	9,92	0,03	99,85	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	MATERIAL	kg	1,10	8,46	9,27	0,03	99,88	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	2,06	4,00	8,25	0,03	99,91	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,47	13,88	6,48	0,02	99,93	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,06	66,56	4,21	0,01	99,94	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,38	7,59	2,85	0,01	99,95	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	4,31	0,63	2,72	0,01	99,96	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,01	300,00	2,63	0,01	99,96	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,03	79,18	2,60	0,01	99,97	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,19	13,46	2,55	0,01	99,98	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,01	2,34	0,01	99,99	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	233,66	0,01	2,34	0,01	100,00	C
00001351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05	39,83	2,15	0,01	100,00	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,18	10,93	1,97	0,01	100,01	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,04	35,90	1,42	0,00	100,01	C



I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,10	12,54	1,24	0,00	100,02	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,1	19,43	1,23	0,00	100,02	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KW/H	1,60	0,72	1,15	0,00	100,02	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	1,07	1,05	1,12	0,00	100,03	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,61	0,21	0,97	0,00	100,03	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	4.500,00	0,96	0,00	100,03	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	3.139,80	0,89	0,00	100,04	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,05	17,88	0,87	0,00	100,04	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	10,05	0,87	0,00	100,04	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,02	47,52	0,83	0,00	100,05	C
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04	18,40	0,75	0,00	100,05	C
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,00	169,00	0,74	0,00	100,05	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,09	8,47	0,73	0,00	100,05	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	9,67	0,70	0,00	100,05	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,10	4,90	0,48	0,00	100,06	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,05	8,91	0,45	0,00	100,06	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	1,07	0,38	0,41	0,00	100,06	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	18.305,08	0,25	0,00	100,06	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,01	9,90	0,13	0,00	100,06	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,02	5,90	0,10	0,00	100,06	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,01	13,85	0,09	0,00	100,06	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,29	0,08	0,00	100,06	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	27,50	0,06	0,00	100,06	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	12,87	0,06	0,00	100,06	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEME NTARES	H	4,31	0,01	0,04	0,00	100,06	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	6,99	0,04	0,00	100,06	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	5,39	0,03	0,00	100,06	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	1.175,79	0,02	0,00	100,06	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMEN TO	UN	0,00	12.639,13	0,01	0,00	100,06	C

Subtotal até 100,06%

31.630,54

Outros:

8.938,99

Valor total do Orçamento:

40.569,53



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO F COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRA	A DAS	DATA : 23/09/2021		BDI : 28,3		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO F COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRA	ALA DAS	FONTE	VERSÃO	HORA		RSP.
UNIDADES:	222 8M2		ORSE	2021/04	111.06%	%	07/2021
			SBC	2021/06 - São Luis	112.66%		06/2021
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO			05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85.68%	49.33%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182,09	F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	748,22	100,00%	100,00%
			748,22	748,22
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	73,10	100,00%	100,00%
			73,10	73,10
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	2.841,04	100,00%	100,00%
			2.841,04	2.841,04
4	REVESTIMENTO	2.253,94	100,00%	100,00%
			2.253,94	2.253,94
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.971,46	100,00%	100,00%
			3.971,46	3.971,46
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.176,73	100,00%	100,00%
			20.176,73	20.176,73
7	PINTURA INTERNA	1.132,08	100,00%	100,00%
			1.132,08	1.132,08
8	SERVIÇOS FINAIS	414,41	100,00%	100,00%
			414,41	414,41
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.958,55	100,00%	100,00%
			8.958,55	8.958,55
		40.569,53	40.569,53	40.569,53

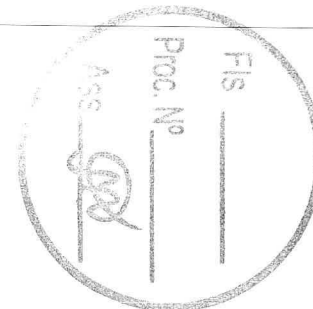


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 23/09/2021		BDI : 28,34%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	
	UNIDADES:	222.8M2	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 182.09	SBC	2021/06 - São Luis	112,86% - 06/2021
F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68% 49,33% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

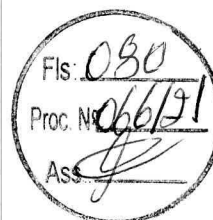
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

049
PROJ. 06622
FAS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA



PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Reforma da Ala das Cozinhas do Mercado Central para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Chapadinho/MA.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Licitações, com sede na Praça Coronel Luís Vieira, s/n - Centro, Chapadinho/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Chapadinho (MA), 02 de Agosto de 2021.


Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Thiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação

PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

EMPRESA:	I 2 Negócios LTDA		
ENDEREÇO:	Av. Presidente Vargas, nº 737		
BAIRRO:	CIDADE:	UF:	
	Corrente	Chapadinho	MA
CEP:	65.500-000		
CNPJ:	13.715.468/0001-04		

Recebi em 02/08/2021 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em ____ de ____ de 2021 para fornecimento de preços.

Assinatura do responsável da empresa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
Assinatura do responsável da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL			DATA :	18/09/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL			BDI :	28,08%
UNIDADES:	222.8M2			PONTE	VERSÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39			ORSE	2021/04
I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA			SBC	2021/06 - São Luis	111,06% 89,78% 07/2021
CNPJ: 13.715.468/0001-04			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,86% - 06/2021
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL. %	CL
190883	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHELP	SBC	SERVICO	UN	18,00	397,53	7.155,54	22,68	A
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	211,49	3.806,82	34,74	A
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	18,00	192,58	3.466,44	45,73	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	15,00	226,26	3.393,90	56,48	B
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	38,46	73,50	2.826,81	65,44	B
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	76,92	29,19	2.245,29	72,56	B
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.082,61	2.082,61	79,16	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	300,87	1.203,48	82,97	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,81	11,37	962,02	86,02	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	ORSE	SERVICO	un	1,00	744,42	744,42	88,38	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,57	657,00	90,46	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,62	637,20	92,48	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	72,00	6,04	434,88	93,86	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	222,80	1,83	407,72	95,15	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,28	401,04	96,42	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,06	253,08	97,23	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	116,85	233,70	97,97	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	84,81	1,94	164,14	98,49	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,51	117,18	98,86	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,43	89,18	99,14	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,50	48,49	72,74	99,37	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,81	72,39	99,60	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,93	70,32	99,82	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,97	29,55	99,92	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	100,00	C

Subtotal até 100,00% 31.553,25

Outros: 8.860,15

Valor total do Orçamento: 40.413,40

08/09/2021
18/09/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS											
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL				DATA :		18/09/2021		BDI :	28,08%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL				FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
UNIDADES:	222.8M2				ORSE		2021/04		111,06%	69,78%	07/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39				SBC		2021/06 - São Luis		112,86%	-	06/2021
I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO NOVO		2021/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	05/2021
					SINAPI		2021/06 COM DESONERAÇÃO		85,68%	49,33%	07/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I003872	PIA DE COZINHA(BANCADA) ACO INOX COM 1 CUBA 1,00x0,55m GHLEP	SBC	MATERIAL	UN	18,00	359,99	6.479,82	20,54	20,54	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	149,04	15,55	2.317,62	7,35	27,88	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	107,01	20,32	2.174,49	6,89	34,77	A
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	107,01	16,77	1.794,60	5,69	40,46	A
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	320,79	1.603,95	5,08	45,54	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	99,81	13,88	1.382,57	4,38	49,93	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,01	20,77	1.080,33	3,42	53,35	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	107,49	9,78	1.051,28	3,33	56,68	B
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.362,04	0,74	1.007,91	3,19	59,88	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,01	16,77	872,27	2,76	62,64	B
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	MATERIAL	un	1,00	759,62	759,62	2,41	65,05	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	100,00	6,57	657,00	2,08	67,13	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	10,82	637,20	2,02	69,15	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	27,34	22,54	616,34	1,95	71,10	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	88,89	6,71	595,11	1,89	72,99	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	249,20	1,96	488,44	1,55	74,54	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	642,27	0,68	436,75	1,38	75,92	B
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	22,28	401,04	1,27	77,19	B
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	25,24	15,35	387,33	1,23	78,42	B
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	458,39	0,78	357,55	1,13	79,55	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,93	28,42	339,11	1,07	80,63	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	22,29	334,35	1,06	81,69	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	25,22	11,43	288,32	0,91	82,60	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,18	13,88	280,12	0,89	83,49	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,59	20,77	261,59	0,83	84,32	C
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	14,06	253,08	0,80	85,12	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	427,03	0,58	247,68	0,78	85,90	C
I055007	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	SBC	MATERIAL	UN	2,00	116,85	233,70	0,74	86,64	C
I08111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	21,51	10,55	226,95	0,72	87,36	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	11,83	212,94	0,67	88,04	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,48	52,50	182,45	0,58	88,62	C

083
08/09/2021
08:49:31

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	1	3,50	154,74	0,49	89,11	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN		10,21	153,15	0,49	89,59	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,60	138,05	0,44	90,03	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	119,63	1,10	131,60	0,42	90,45	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,00	1,76	126,72	0,40	90,85	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,55	126,54	0,40	91,25	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	210,31	0,56	117,78	0,37	91,62	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	6,51	117,18	0,37	91,99	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	29,49	3,89	114,71	0,36	92,36	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	6,16	110,88	0,35	92,71	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	MATERIAL	un	10,76	10,00	107,56	0,34	93,05	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,89	1,01	106,95	0,34	93,39	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	26,90	3,91	105,18	0,33	93,72	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,65	0,95	93,72	0,30	94,02	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	4,98	89,64	0,28	94,30	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,00	3,43	89,18	0,28	94,59	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	19,00	3,81	72,39	0,23	94,82	C
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	13,26	5,34	70,83	0,22	95,04	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	2,93	70,32	0,22	95,26	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,92	10,84	64,15	0,20	95,47	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	21,29	2,99	63,64	0,20	95,67	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	3,33	59,94	0,19	95,86	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,97	6,65	59,63	0,19	96,05	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,65	0,58	57,22	0,18	96,23	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,89	8,28	57,03	0,18	96,41	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,55	56,80	0,18	96,59	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,96	53,28	0,17	96,75	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,39	50,04	0,16	96,91	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	1,57	31,64	49,81	0,16	97,07	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	20,77	49,46	0,16	97,23	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,18	38,39	45,43	0,14	97,37	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,89	0,41	43,42	0,14	97,51	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	2,39	43,02	0,14	97,65	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,38	16,77	39,93	0,13	97,77	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	2,61	39,15	0,12	97,90	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,88	13,14	37,83	0,12	98,02	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	44,21	0,82	36,25	0,11	98,13	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	309.161,56	36,19	0,11	98,25	C



I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN		1,86	33,48	0,11	98,35	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN		2,02	30,30	0,10	98,45	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,97	29,55	0,09	98,54	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,41	67,50	27,89	0,09	98,63	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,48	18,38	27,29	0,09	98,72	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	1,33	26,56	0,08	98,80	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,88	26,40	0,08	98,88	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	1,76	26,40	0,08	98,97	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,61	42,66	26,14	0,08	99,05	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	0,86	25,80	0,08	99,13	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,97	1,27	25,36	0,08	99,21	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	3,45	7,28	25,11	0,08	99,29	C
00001359	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,18	123,61	22,82	0,07	99,37	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	2,19	10,00	21,90	0,07	99,43	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	0,59	21,24	0,07	99,50	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,71	10,38	17,78	0,06	99,56	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,47	9,50	14,00	0,04	99,60	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,10	140,00	13,55	0,04	99,65	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2,98	4,33	12,91	0,04	99,69	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,41	30,33	12,53	0,04	99,73	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,17	73,90	12,22	0,04	99,76	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,88	12,42	10,96	0,03	99,80	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,13	74,72	10,00	0,03	99,83	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	2,19	4,50	9,85	0,03	99,86	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	MATERIAL	kg	1,08	8,46	9,10	0,03	99,89	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	2,02	4,00	8,10	0,03	99,92	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,46	13,88	6,34	0,02	99,94	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,06	66,56	4,12	0,01	99,95	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,52	0,63	2,85	0,01	99,96	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,37	7,59	2,79	0,01	99,97	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,01	300,00	2,58	0,01	99,98	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,03	79,18	2,56	0,01	99,98	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,18	13,46	2,49	0,01	99,99	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,01	2,30	0,01	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,08	0,01	2,30	0,01	100,01	C
00001351	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05	39,83	2,10	0,01	100,01	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,18	10,93	1,93	0,01	100,02	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,04	35,90	1,39	0,00	100,02	C



I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un		12,54	1,21	0,00	100,03	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG		19,43	1,20	0,00	100,03	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KW/H	1,65	0,72	1,19	0,00	100,04	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	1,05	1,10	0,00	100,04	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.500,00	1,05	0,00	100,04	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,51	0,21	0,95	0,00	100,05	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.139,80	0,87	0,00	100,05	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	10,05	0,87	0,00	100,05	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,05	17,88	0,85	0,00	100,05	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,02	47,52	0,82	0,00	100,06	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04	18,40	0,74	0,00	100,06	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,00	169,00	0,73	0,00	100,06	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,08	8,47	0,72	0,00	100,06	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	9,67	0,69	0,00	100,07	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,10	4,90	0,47	0,00	100,07	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,05	8,91	0,44	0,00	100,07	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	0,38	0,40	0,00	100,07	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.305,08	0,24	0,00	100,07	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,01	9,90	0,13	0,00	100,07	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,02	5,90	0,10	0,00	100,07	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,01	13,85	0,09	0,00	100,07	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,29	0,07	0,00	100,07	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	27,50	0,06	0,00	100,07	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	12,87	0,06	0,00	100,07	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,52	0,01	0,05	0,00	100,07	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	6,99	0,04	0,00	100,07	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	5,39	0,03	0,00	100,07	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.175,79	0,02	0,00	100,07	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.639,13	0,01	0,00	100,07	C

Subtotal até 100,07%

31.576,04

Outros:

8.837,36

Valor total do Orçamento:

40.413,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	LA DAS	DATA : 18/09/2021	BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	ALA DAS	FONTE	VERSÃO	HORA
UNIDADES:	222.8M2		ORSE	2021/04	111.06%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39		SBC	2021/06 - São Luis	112.86%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	85.68%
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	85.68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%

I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.715.468/0001-04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	744,42	100,00%	100,00%
			744,42	744,42
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	72,74	100,00%	100,00%
			72,74	72,74
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES	2.826,81	100,00%	100,00%
			2.826,81	2.826,81
4	REVESTIMENTO	2.245,29	100,00%	100,00%
			2.245,29	2.245,29
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.973,31	100,00%	100,00%
			3.973,31	3.973,31
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.156,80	100,00%	100,00%
			20.156,80	20.156,80
7	PINTURA INTERNA	1.126,16	100,00%	100,00%
			1.126,16	1.126,16
8	SERVIÇOS FINAIS	407,72	100,00%	100,00%
			407,72	407,72
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.860,15	100,00%	100,00%
			8.860,15	8.860,15
		40.413,40	40.413,40	40.413,40

10/09/2021
10/09/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	DATA : 18/09/2021		BDI : 28,08%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS COZINHEIRAS NO MERCADO CENTRAL	FONTE	VERSÃO	
	UNIDADES:	222.8M2	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 181,39	SBC	2021/06 - São Luis	112,66% - 06/2021
I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- 05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,68% 49,33% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D



PLANILHAObra **SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ALA DAS****DETALHAMENTO DO BDI**

Item	Descrição dos Serviços	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,80
2	IMPOSTOS E TAXAS	11,77
2.1	ISS	4,60
2.2	PIS	0,42
2.3	Cofins	1,87
2.4	CPRB	4,88
3	TAXA DE RISCO	2,01
3.1	SEGURO	0,55
3.2	RISCO	1,00
3.2	GARANTIA	0,46
4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
5	LUCRO	6,16
	BDI - CALCULADO	28,08

**BDI (CALCULADO):****28,08**

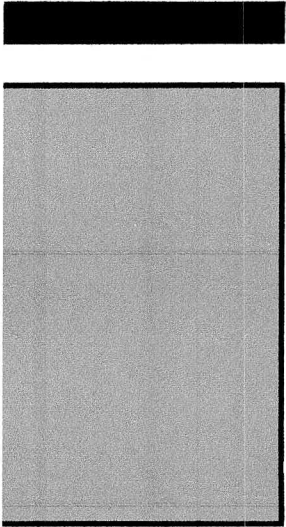
Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

DE CÁLCULO DE BDI

Fis: 090
Proc. Nº 066/91
Ass: [Signature]

%	
4,00	
1,81	
0,41	
0,99	
0,41	
0,60	
6,16	
28,08	



**MAPA COMPARATIVO - COTAÇÃO DE PREÇOS**

DISPENSA DE LICITAÇÃO 066/20221 PROC. ADM. Nº 0329/2021 OBJETO: Contratação de empresa especializada para reforma da ala das cozinhas do mercado central para atender as necessidades da secretaria municipal de administração de chapadinha-ma.				JV REBOQUE HIDROPOÇOS LTDA CNPJ: 20.006.251/0001-90		F MARQUES DE SOUSA EIRELI CNPJ: 08.978.118/0001-09		I L NEGOCIOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 13.715.468/0001-04		VALOR ESTIMADO R\$	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	Reforma da ala das cozinhas do mercado central	unid	1	R\$ 39.979,87	R\$ 39.979,87	R\$ 40.569,53	R\$ 40.569,53	R\$ 40.413,40	R\$ 40.413,40	R\$ 40.320,93	R\$ 40.320,93
				V. TOTAL	R\$ 39.979,87	V. TOTAL	R\$ 40.569,53	V. TOTAL	R\$ 40.413,40	V. TOTAL	R\$ 40.320,93


Tiago Alves dos Santos

Secretário Municipal de Licitações e Compras

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Tiago Alves dos Santos
Secretário Municipal de
Compras e Licitação