



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 1910.01/2022/2022

OBJETO: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 755.522,90 (SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 07 de NOVEMBRO de 2022.

Atenciosamente,

**GABRIEL CANDIDO
HOLANDA**
REIS:00660905396

Assinado de forma digital
por GABRIEL CANDIDO
HOLANDA
REIS:00660905396
Dados: 2022.11.04 08:10:19
-03'00'

**GEORGE LUCAS
CEDRO CARVALHO**
BRITO:05261073324

Assinado de forma digital por
GEORGE LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:05261073324
Dados: 2022.11.04 08:10:34
-03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 006.609.053-96.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.
RESPONSÁVEL TÉCNICO.
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69.
RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E. B. MENINO JESUS DE PRAÇA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo - parte integrante deste processo.	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E. B. MENINO JESUS DE PRAÇA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo - parte integrante deste processo.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro - Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participações.	SEINFRA:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI:	PRÓPRIA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	120,00	90,29	24,71	115,00	13.800,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,24	41,12	191,36	1.148,16
3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
3.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
3.1.1	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	615,47	168,45	783,92	783,92
3.1.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,67	5,66	26,33	52,66
3.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,67	5,66	26,33	210,64
3.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,67	5,66	26,33	52,66
3.1.5	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	8,00	27,03	7,40	34,43	275,44
3.1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	136,32	37,31	173,63	868,15
3.1.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	441,92	120,95	562,87	562,87
									12.476,52
3.2 ELETROTUDOS E ACESSÓRIOS									
3.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,25	9,85	2,70	12,55	1.007,14
3.2.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,00	31,71	8,68	40,39	363,51
3.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	487,89	15,12	4,14	19,26	9.396,76
3.2.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	19,22	15,12	4,14	19,26	370,18
3.2.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,33	15,12	4,14	19,26	314,52
3.2.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	81,00	6,10	1,67	7,77	629,37

Página: 1



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

PINILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA DA E. B. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - conforme perfilo anexo - parte integrante deste processo.	DATA:	17/11/2022	BDI:	27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E. B. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - conforme perfilo anexo - parte integrante deste processo.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0,2 - 1 - COM DESOBRIGACAO
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Paulo Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA:	2022009 COM DESOBRIGACAO	PROPRIA:	83,85% - 47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	83,55% - 47,45%
				PROPRIA:	0,00% - 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
3.2.7	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,02	1,92	8,94	35,76	
3.2.8	C1020	CURVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	5,75	1,57	7,32	73,20	
3.2.9	C1024	CURVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	21,01	5,75	26,76	80,28	
3.2.10	C1709	LUVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	2,00	0,55	2,55	119,85	
3.2.11	C1713	LUVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	7,50	2,05	9,55	85,95	
3.3		ELETROCALHA E ACESSÓRIOS							14.118,54	
3.3.1	COMP01	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000 mm		UNID	40,00	136,64	37,40	174,04	6.961,60	
3.3.2	COMP02	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100MM		UNID	5,00	47,87	13,10	60,97	304,85	
3.3.3	COMP03	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100MM		UNID	1,00	83,63	22,89	106,52	106,52	
3.3.4	COMP04	TÉ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100MM		UNID	2,00	87,99	24,08	112,07	224,14	
3.3.5	COMP05	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100MM		UNID	97,00	45,31	12,40	57,71	5.597,87	
3.3.6	COMP06	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100MM		UNID	23,00	29,22	8,00	37,22	856,06	
3.3.7	COMP06	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100MM		UNID	10,00	5,30	1,45	6,75	67,50	
3.4		CABOS E FIOS CONDUTORES							48.868,49	
3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL		M	158,36	6,13	1,68	7,81	1.236,79	
3.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL		M	158,36	6,13	1,68	7,81	1.236,79	
3.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL		M	89,98	6,13	1,68	7,81	702,74	
3.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	984,43	7,44	2,04	9,48	9.332,40	
3.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	654,42	7,44	2,04	9,48	6.203,90	
3.4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	713,08	7,44	2,04	9,48	6.760,00	

Página: 2



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	REFORMA DA E.E. B. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - conforme projeto anexo - parte integrante deste processo	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E. B. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - conforme projeto anexo - parte integrante deste processo	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 - COM DESONERACAO
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA:	SEINFRA	COM DESONERACAO:	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixerê	PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERACAO:	47,76%
		PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERACAO:	47,46%
				COM DESONERACAO:	0,00%
				COM DESONERACAO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
3.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	178,34	7,44	2,04	9,48	1.690,66	
3.4.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	84,30	11,06	3,03	14,09	1.187,79	
3.4.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	84,30	11,06	3,03	14,09	1.187,79	
3.4.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL		M	53,82	11,06	3,03	14,09	758,32	
3.4.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL		M	27,57	15,06	4,12	19,18	528,79	
3.4.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL		M	27,57	15,09	4,13	19,22	529,90	
3.4.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL		M	29,77	15,05	4,12	19,17	570,69	
3.4.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL		M	219,23	20,27	5,55	25,82	5.660,52	
3.4.15	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL		M	219,23	20,27	5,55	25,82	5.660,52	
3.4.16	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE		M	132,95	20,27	5,55	25,82	3.432,77	
3.4.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL		M	33,00	39,04	10,69	49,73	1.641,09	
3.4.18	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL		M	11,00	39,04	10,69	49,73	547,03	
3.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							74.065,03	
3.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,40	4,21	19,61	58,83	
3.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,18	7,44	34,62	103,86	
3.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	24,00	38,55	10,55	49,10	1.178,40	
3.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	101,00	23,69	6,48	30,17	3.047,17	
3.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	19,23	5,26	24,49	710,21	
3.5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	210,00	7,36	2,01	9,37	1.967,70	
3.5.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	50,00	4,46	1,22	5,68	284,00	

Página: 3



(Handwritten blue ink marks)

(Handwritten blue ink signature)

PIÑILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	FEITORIA DA E.B. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,37%
DESCRIÇÃO:	FEITORIA DA E.B. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE:	VERSAO	HORA	RES
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré-CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participações.	SEINFRA	027	11.000	17,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI	2022-09	COM DESONERACAO	41,46%
		PROPRIA		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.8	COMP10	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTOGONAL		UNID	128,00	9,29	2,54	11,83	1.514,24
3.5.9	C1809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	114,00	420,63	115,13	535,76	61.076,64
3.5.10	COMP11	ARANDELA BLINDADA COM LÂMPADA LED 40W		UNID	14,00	231,27	63,30	294,57	4.123,98
4	PROTEÇÃO								
4.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	261,99	71,71	333,70	3.003,30
5	ACESSÓRIOS								
5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.716,31	743,45	3.459,76	6.919,52
5.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	3.571,58	977,54	4.549,12	122.826,24
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")		M	412,21	9,76	2,67	12,43	5.123,77
6.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. - PROF. ATÉ 1,50m		M3	6,38	54,43	14,90	69,33	442,33
6.3	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/PAREDE/M2		M2	289,94	6,18	1,69	7,87	2.281,83
6.4	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3		M2	289,94	31,99	8,76	40,75	11.815,06
6.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM(1:2:8)		M2	12,38	59,82	16,37	76,19	943,23
6.6	C3037	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4		M2	287,04	41,57	11,38	52,95	15.198,77
6.7	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	4,90	246,40	67,44	313,84	1.537,82
6.8	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETENÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25CM		M	30,00	6,82	1,87	8,69	260,70
6.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO		M3	1,70	52,88	14,47	67,35	114,50
6.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)		M3	5,02	546,47	149,57	696,04	3.494,12



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.E. B. MENINO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA:	07/11/2022	BDI:	27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E. B. MENINO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	6271.0001.0000.0000
LOCAL:	No Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SINAPI:	2022/09	COM. DE SUBSIDIARÇÃO:	83,55% / 47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixerê	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00% / 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7		PISOS						112.844,70
7.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	409,80	24,68	6,75	12.880,01
7.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	21,76	426,40	116,71	11.818,07
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)		M2	449,36	114,75	31,41	65.678,46
7.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		M3	66,16	229,15	62,72	19.310,12
7.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4/PISO		M	23,31	106,37	29,11	3.158,04
8		COBERTURA						71.749,16
8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	101,63	53,96	14,77	6.985,03
8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	174,87	44,15	12,08	9.832,94
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	437,18	87,79	24,03	48.885,47
8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	95,85	26,48	7,25	3.233,02
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	185,29	11,92	3,26	2.812,70
9		ACESSIBILIDADE						20.901,43
9.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	70,00	184,32	50,45	16.433,90
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,13	19,63	5,37	478,25
9.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,00	19,63	5,37	625,00
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,65	19,63	5,37	491,25
9.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,70	223,62	61,20	2.477,93
9.6	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	18,00	17,23	4,72	395,10
10		ESQUADRIAS						59.002,76

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69. RUA CONSELHEIRO JOSÉ JULIO, N.º 617, SALA 16, SOBRAL-CE. Página: 5



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PINILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	RETOBRADA E BEMENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CONDOMÍNIO	DATA	07/11/2022	BDI	27,37%
DESCRIÇÃO	Projeto anexo, parte integrante deste processo. REFORMA DA E BEMENINO JESUS DE PRAGA. LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 - COM DESONEREAÇÃO
LOCAL	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SINAP	30220/09 COM DESONEREAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	PROPRIA	PROPRIA	MES	47,48%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	13,00	880,05	240,87	1.120,92	14.571,96
10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	749,07	205,02	954,09	1.908,18
10.3	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,44	520,73	142,52	663,25	6.261,08
10.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO, C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	25,88	381,01	104,28	485,29	12.559,31
10.5	C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	26,00	519,29	142,13	661,42	17.196,92
10.6	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	14,13	361,46	98,93	460,39	6.505,31
11		PINTURA							105.400,64
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.620,00	11,82	3,24	15,06	24.397,20
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.620,00	19,32	5,29	24,61	39.868,20
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	866,95	20,72	5,67	26,39	22.878,81
11.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	210,67	14,43	3,95	18,38	3.872,11
11.5	C3551	MUITRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,00	14,79	4,05	18,84	1.318,80
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	116,78	37,68	10,31	47,99	5.604,27
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	298,45	19,63	5,37	25,00	7.461,25
12		OUTROS ELEMENTOS							42.127,75
12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,60	78,19	21,40	99,59	1.752,78
12.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	32,71	31,13	8,52	39,65	1.296,95
12.3	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	45,20	84,94	23,25	108,19	4.890,19
12.4	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	190,53	23,08	6,32	29,40	5.601,58
12.5	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	43,20	74,41	20,37	94,78	4.094,50

Página: 6

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ 07.544.576/0001-69. RUA CONSELHEIRO JOSE JULIO, N° 617, SALA L6, SOBRAL-CE.



(Handwritten signature and scribbles)

(Handwritten signature)

PONILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REFORMA DA E.E. BENEITO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO BARRIO DE LAGONINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CONFIRMA	DATA	03/11/2022	BDI	27,37%
DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.E. BENEITO JESUS DE PRAGA - parte integrante deste processo	SERIE	027.1 COM DESONERACAO	HORA	RES
LOCAL	Na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.6	COMP12	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,66	26,98	7,38	34,36	950,40
12.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	594,46	162,70	757,16	2.271,48
12.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	213,60	58,46	272,06	2.448,54
12.9	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	192,78	52,76	245,54	2.209,86
12.10	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	5,20	3,06	0,84	3,90	20,28
12.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	91,67	12,26	3,36	15,62	1.431,89
12.12	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	392,73	14,02	3,84	17,86	7.014,16
12.13	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	53,76	115,73	31,68	147,41	7.924,76
12.14	C3376	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATE 400mm	SEINFRA	M	4,00	36,30	9,94	46,24	184,96
12.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,50	18,54	5,07	23,61	35,42
13	SERVIÇOS FINAIS								
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.511,54	1,17	0,32	1,49	2.252,19
						VALOR BDI TOTAL:			162.369,73
						VALOR BDI:			162.369,73
						VALOR ORÇAMENTO:			593.153,17
						VALOR TOTAL:			755.522,90

Setecentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Noventa centavos

GABRIEL CANDIDO Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO
 HOLANDA HOLLANDA REIS:00660905396
 REIS:00660905396 Dados: 2022.11.04 08:05:50 -03'00'

GEORGE LUCAS Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO
 CEDRO CARVALHO CARVALHO BRITO:05261073324
 BRITO:05261073324 Dados: 2022.11.04 08:05:59 -03'00'



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA : 07/11/2022	BDI : 27.37%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.800,00	1,83
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.148,16	0,15
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	152.334,92	20,16
4	PROTEÇÃO	3.003,30	0,40
5	ACESSÓRIOS	129.745,76	17,17
6	PAREDES E PAINÉIS	41.212,13	5,45
7	PISOS	112.844,70	14,94
8	COBERTURA	71.749,16	9,50
9	ACESSIBILIDADE	20.901,43	2,77
10	ESQUADRIAS	59.002,76	7,81
11	PINTURA	105.400,64	13,95
12	OUTROS ELEMENTOS	42.127,75	5,58
13	SERVIÇOS FINAIS	2.252,19	0,30
VALOR BDI TOTAL:		162.369,73	100,00
VALOR BDI:		162.369,73	
VALOR ORÇAMENTO:		593.153,17	
VALOR TOTAL:		755.522,90	

Setecentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Noventa centavos


GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:00660905
396

Assinado de forma
digital por GABRIEL
CANDIDO HOLANDA
REIS:00660905396
Dados: 2022.11.04
08:06:19 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:052610
73324

Assinado de forma
digital por GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:05261073324
Dados: 2022.11.04
08:06:29 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo parte integrante deste processo.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixerê	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

VALOR:	90,29
---------------	--------------

2.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	35,2300	35,9346
01100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	24,7400	24,7400
01681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,4800	56,1600
01729	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					119,1416

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	150,24
---------------	---------------

3.1.1. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	32,0700	32,0700
00194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,5400	31,5400
00195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	26,0800	26,0800
01771	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA UN	1,00000000	338,0800	338,0800
TOTAL Material:					427,7700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	5,00000000	16,7700	83,8500
02312	ELETRICISTA	SEINFRA H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:					187,7000

VALOR:	615,47
---------------	---------------

2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:					9,4100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	16,7700	5,0310
02312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,67
---------------	--------------

A

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55%	MES 47,46%
		PRÓPRIA 0,00%	REF. 05/2021
			10/2022



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:					9,4100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 20,67

3.1.4. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0094 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:					9,4100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 20,67

3.1.5. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7700	15,7700
TOTAL Material:					15,7700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 27,03

3.1.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL Material:					113,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
	DESCRICOÃO: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,48% 10/2022 PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Quixerê			



VALOR: **136,32**

3.1.7. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	366,8400	366,8400
TOTAL Material:						366,8400
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						441,92

3.2.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL Material:						3,4700
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,85

3.2.2. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Material:						12,9400
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700
VALOR:						31,71

3.2.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:						1,7000
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	VERSAO:	REF.:
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local podera ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixerê	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022	PROPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	13,4160
VALOR:	15,12

3.2.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					15,12

3.2.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					15,12

3.2.6. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
TOTAL Material:					1,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL Mão de Obra:					5,0310
VALOR:					6,10

3.2.7. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
TOTAL Material:					1,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL Mão de Obra:					5,0310
VALOR:					7,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.																					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré																					



3.2.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
TOTAL Material:					2,0000
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
VALOR:					5,75

3.2.9. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7400	6,7400
TOTAL Material:					6,7400
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					14,2652
VALOR:					21,01

3.2.10. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11109 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700	0,8700
TOTAL Material:					0,8700
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262
VALOR:					2,00

3.2.11. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7500	3,7500
TOTAL Material:					3,7500
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 07/11/2022	BDI : 27.37%			
OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: **7,50**

3.3.1. COMP01 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000 mm (UNID)

VALOR: **136,64**

3.3.2. COMP02 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100MM (UNID)

VALOR: **47,87**

3.3.3. COMP03 - TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100MM (UNID)

VALOR: **83,63**

3.3.4. COMP04 - TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100MM (UNID)

VALOR: **87,99**

3.3.5. COMP05 - MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100MM (UNID)

VALOR: **45,31**

3.3.6. COMP06 - SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100MM (UNID)

VALOR: **29,22**

3.3.7. COMP06 - SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100MM (UNID)

VALOR: **5,30**

3.4.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)

VALOR: **6,13**

3.4.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)

VALOR: **6,13**


3.4.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)

VALOR: **6,13**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.4.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 7,44

3.4.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 7,44

3.4.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 7,44

3.4.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 7,44

3.4.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 11,06

3.4.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 11,06

3.4.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

VALOR: 11,06

3.4.11. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL (M)

VALOR: 15,06

3.4.12. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL (M)

VALOR: 15,09

3.4.13. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL (M)

VALOR: 15,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL: Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%	REF: 05/2022
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Quixerê	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%	10/2022



3.4.14. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL (M)

VALOR: **20,27**

3.4.15. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL (M)

VALOR: **20,27**

3.4.16. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE (M)

VALOR: **20,27**

3.4.17. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL (M)

VALOR: **39,04**

3.4.18. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL (M)

VALOR: **39,04**

3.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200
TOTAL Material:					7,5200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					15,40

3.5.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900
TOTAL Material:					13,2900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,8898
VALOR:					27,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			10/2022	



3.3 C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

VALOR:	38,55
---------------	--------------

3.5.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400
TOTAL Material:					12,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					23,69

3.5.5 C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400
TOTAL Material:					8,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					19,23

3.5.6 C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
TOTAL Material:					1,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,8310
VALOR:					7,36

3.5.7. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	VERSAO:	
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	HORA:	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixerê	MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		SINAPI:	2922/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
		PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%



1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL Material:						2,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12412	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:					1,8770	
VALOR:					4,46	

3.5.8. COMP10 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTOGONAL (UNID)

VALOR:	9,29
--------	------

3.5.9. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	364,3200	364,3200
TOTAL Material:					364,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
VALOR:					420,63	

3.5.10. COMP11 - ARANDELA BLINDADA COM LÂMPADA LED 40W (UNID)

VALOR:	231,27
--------	--------

4.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400	54,1200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10541	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500	64,3500
TOTAL Material:					172,1400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500	
VALOR:					261,99	

1

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27.37%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 10/2022 PRÓPRIA PRÓPRIA 0.00% 0.00%		
	LOCAL: Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.			
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Quixeré			



5.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.716,3100	2.716,3100
TOTAL Material:					2.716,3100
VALOR:					2.716,31

5.2. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	3.571,5800	3.571,5800
TOTAL Material:					3.571,5800
VALOR:					3.571,58

6.1. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2") (M)

VALOR: **9,76**

6.2. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

VALOR: **54,43**

6.3. C0776 - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/PAREDE M2

VALOR: **6,18**

6.4. C1220 - EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

VALOR: **31,99**

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

VALOR: **59,82**

6.6. C3037 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

VALOR: **41,57**

6.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

VALOR: **246,40**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			10/2022
			0,00%
			0,00%



6.8. C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25CM (M)

VALOR: 6,82

6.9. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO (M3)

VALOR: 52,88

6.10. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

VALOR: 546,47

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

VALOR: 24,68

7.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

VALOR: 426,40

7.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

VALOR: 114,75

7.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

VALOR: 229,15

7.5. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4/PISO (M)

VALOR: 106,37

8.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9600	53,9600
TOTAL Material:					53,9600
VALOR:					53,96

8.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixeré - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixeré	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			10/2022
			0,00%
			0,00%



12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material						4,2000
Mão de Obra						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						44,15

8.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400
TOTAL Material					50,2541
Mão de Obra					
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					87,79


8.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400
TOTAL Material					7,3200
Mão de Obra					
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,1600
Serviço					
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
10200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,4500
TOTAL Serviço:					1,0049
VALOR:					26,48

8.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	DATA: 07/11/2022	BDI: 27,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Na Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada na Rua Padre Zacarias, 332, Centro, Quixerê - CE. O local poderá ser alterado pela Comissão de Licitação de acordo com o número de participantes.	HORA: SINAPI	MES: 2022/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Quixerê	PROPRIA: PROPRIA	REF.: 05/2021 10/2022 0,00% 0,00%



TOTAL Material:					0,7163	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,92

9.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18021	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2800	2,4336
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
TOTAL Material:						164,4526
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:						19,8705
VALOR:						184,32

9.2 C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3900	0,2695
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,1000	2,7510
TOTAL Material:						3,0205
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						19,63

9.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3900	0,2695
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,1000	2,7510
TOTAL Material:						3,0205
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						19,63