



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº1910.01/2022

RUAÇÃO SOCIAL R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839
 BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13090758 8

OBJETO: REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE

Em atendimento à sua solicitação apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços constantes no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE	R\$ 758.428,27
Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Vinte e Sete centavos		

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum litígio ou compromisso de qualquer natureza desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA de obra a ser edificada
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não temos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Termo de Referência deste edital
- Através do presente declaramos inteira e fiel observância dos ditames da Lei nº 9.596/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lançamentos verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com o edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir a equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

CANINDE/CE, 05 DE OUTUBRO DE 2022
 FRANCISCA MORGANA Assinado de forma digital por
 FRANCISCA MORGANA RODRIGUES
 CN=FRANCISCA MORGANA RODRIGUES, O=49722388
 E RE SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 CANINDE-CE – CEP: 62700-000

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA L. B. DE JARDIM JESUS DE PRACA LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA L. B. DE JARDIM JESUS DE PRACA LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERE
LOCAL: QUIXERE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE
EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 1910.01/2022

DATA: 26/03/22
VERSAO:
BOI: 27.72
DATA REF:
SEI (FV): 6277/COM DESORÇENÇAO
SRAPPI: 2022001/COM DE SORÇENÇAO
PROFPIR: 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BOI	COM BOI	SEM BOI	COM BOI
3.2.9	C1024	CURVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	20,83	26,60	62,49	79,80
3.2.10	C1706	LUIVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	1,99	2,54	93,53	119,38
3.2.11	C1713	LUIVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	7,45	9,52	67,05	85,68
3.3		ELETRICALHA E ACESSORIOS						10.952,09	13.987,82
3.3.1	COMPO1	O DUTO PERFORADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	COMPOSIÇÃO	UN	40,00	135,00	172,42	5.400,00	6.896,80
3.3.2	COMPO2	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA 50X100mm	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	47,30	60,41	236,50	302,05
3.3.3	COMPO3	TÉ HORIZONTAL PARA ELETRICALHA 50X100mm	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	82,63	105,54	82,63	105,54
3.3.4	COMPO4	TÉ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETRICALHA 50X100mm	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	86,93	111,03	173,86	222,06
3.3.5	COMPO5	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETRICALHA 50X100mm	COMPOSIÇÃO	UN	97,00	44,77	57,18	4.342,69	5.546,46
3.3.6	COMPO6	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETRICALHA 50X100mm	COMPOSIÇÃO	UN	23,00	26,87	36,87	664,01	848,01
3.3.7	COMPO7	SAIDA DE ELETRICALHA PARA ELETRUDUTO (3/4")	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	5,24	6,69	52,40	66,90
3.4		CABOS E FIOS CONDUTORES						37.903,58	48.415,43
3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	SEINFRA	M	158,36	6,06	7,74	959,66	1.225,71
3.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	SEINFRA	M	158,36	6,06	7,74	959,66	1.225,71
3.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE	SEINFRA	M	89,98	6,06	7,74	545,28	696,45
3.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	SEINFRA	M	984,43	7,35	9,39	7.235,56	9.243,80
3.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	SEINFRA	M	654,42	7,35	9,39	4.809,99	6.145,00
3.4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AMARELO	SEINFRA	M	713,08	7,35	9,39	5.241,14	6.695,82
3.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	SEINFRA	M	178,34	7,35	9,39	1.310,80	1.674,61
3.4.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL	SEINFRA	M	84,30	10,93	13,96	921,40	1.176,83
3.4.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO	SEINFRA	M	84,30	10,93	13,96	921,40	1.176,83
3.4.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 VERDE	SEINFRA	M	53,82	10,93	13,96	588,25	751,33

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREF. MUN. DE QUIXERÉ - RUA LUIZ MENDES DE SA - PASSAGEM LOCALIZADA NA ILHA DE CARANHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/03/22	BDI:	3,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA L. E. TRMENSINO DE SUS DE PRAGA LOCALIZADA 470 DISTRIÇÃO DE SANFONÇA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	INSS:	17,75%
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	PROPRIA:	SEINFRA	PROFESSOR:	17,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	PROFESSOR:	SEINFRA	PROFESSOR:	17,75%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PROFESSOR:	SEINFRA	PROFESSOR:	17,75%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. 1910.01/2022	PROFESSOR:	SEINFRA	PROFESSOR:	17,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 AZUL	SEINFRA	M	27,57	14,91	19,04	411,07	524,93
3.4.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 PRETO	SEINFRA	M	27,57	14,91	19,04	411,07	524,93
3.4.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 VERDE	SEINFRA	M	29,77	14,91	19,04	443,87	566,82
3.4.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 AZUL	SEINFRA	M	219,33	20,03	25,58	4.393,18	5.610,46
3.4.15	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 PRETO	SEINFRA	M	219,23	20,03	25,58	4.391,18	5.607,90
3.4.16	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 VERDE	SEINFRA	M	132,95	20,03	25,58	2.662,99	3.400,86
3.4.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL	SEINFRA	M	33,00	38,57	49,26	1.272,81	1.625,58
3.4.18	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 PRETO	SEINFRA	M	11,00	38,57	49,26	424,27	541,86
3.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						57.887,69	73.933,74
3.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,29	19,53	45,87	58,59
3.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,98	34,46	80,94	103,38
3.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	38,09	48,65	914,16	1.167,60
3.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	101,00	23,52	30,04	2.375,52	3.034,04
3.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	19,08	24,37	553,32	706,73
3.5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	210,00	7,29	9,31	1.530,90	1.955,10
3.5.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	50,00	4,44	5,67	222,00	283,50
3.5.8	COMP10	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTOGONAL	COMPOSIÇÃO	UN	128,00	9,18	11,72	1.175,04	1.500,16
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	SEINFRA	UN	114,00	419,22	535,43	47.791,08	61.039,02
3.5.10	COMP11	O ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W	COMPOSIÇÃO	UN	14,00	228,49	291,83	3.198,86	4.085,62
4		PROTEÇÃO							
4.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	260,57	332,80	2.345,13	2.995,20
5		ACESSÓRIOS						101.659,65	129.839,61

Página: 3



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA	REFORMA E REFINIÇÃO DE SÓTÃO DE CASA E REFORMA DO INTERIO DE LAZARUS DO TRAFICO DE QUIXERÉ-CE
DESCRIÇÃO	REFORMA DA E E MENDU JESUS DE PRAL. A CONSTRUÇÃO DO DISTRITO DE LAZARUS DO TRAFICO DE QUIXERÉ-CE
LOCAL	QUIXERÉ-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
EMPRESA	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE	TOmada DE PREÇOS N. 19/10.01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C2194	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	800,95	20,53	26,22	17.798,48	22.731,43
11.4	C2191	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	410,67	14,31	18,28	5.014,59	3.851,05
11.5	C0924	MULTIPLEXADO SEMALTE DUAS FEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,00	14,60	18,75	1.027,60	1.312,50
11.6	C0925	EMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	116,78	37,31	47,65	4.357,06	5.564,57
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTIZO 2 DEMAOES	SEINFRA	M2	288,45	19,42	24,80	5.795,90	7.401,56
12		OUTROS ELEMENTOS						32.908,11	42.029,88
12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,60	77,88	99,47	1.370,69	1.750,67
12.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	32,71	31,03	39,63	1.014,99	1.296,30
12.3	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	45,20	84,75	108,24	3.830,70	4.892,45
12.4	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	190,53	23,02	29,40	4.386,00	5.601,58
12.5	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	43,20	74,04	94,56	3.198,53	4.084,99
12.6	COMP12	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	27,66	26,66	34,05	737,42	941,82
12.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	592,03	756,14	1.776,09	2.268,42
12.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	211,71	270,40	1.905,39	2.433,60
12.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	190,89	243,80	1.718,01	2.194,20
12.10	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	5,20	3,03	3,87	15,76	20,12
12.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	91,67	12,20	15,58	1.118,37	1.428,22
12.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	392,73	13,96	17,93	5.482,51	7.002,38
12.13	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	53,76	114,99	146,87	6.181,86	7.895,73
12.14	C3376	RETIRADA DE COLETO EM CONCRETO ATÉ 400mm	SEINFRA	M	4,00	36,05	46,04	144,20	184,16
12.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,50	18,39	23,49	27,59	35,24
13		SERVIÇOS FINAIS						1.753,39	2.237,08

Página 6

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA

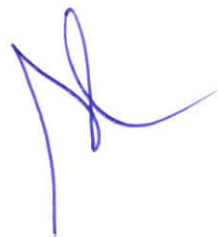
OBRA	RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE									
DESCRIÇÃO	RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE									
LOCAL	CANINDE/CE									
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE									
EMPRESA	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74									
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS N° 1910.012/2022									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1	1.0017	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PREÇO	M2	1.511,54	1,16	1,48	1.753,30	2.237,08
						VALOR BDI TOTAL		164.613,86	
						VALOR ORÇAMENTO		593.814,41	
						VALOR TOTAL:		758.428,27	

Setecentos e Cinquenta e Cito Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Vinte e Sete centavos

CANINDE/CE, 26 DE OUTUBRO DE 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO






PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PLANTAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
 DATA: 27/07/2022
 BDI: 27,70%

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE
 LOCAL: QUIXERÉ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
 EMPRESA: R.E.SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1910/01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QTD	VALOR DE OBRA	MATERIAL	LABOR	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1	31177	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS (COMPLEMENTARES)	1	DI	120,00	8,70	0,00	0,00	1,51	24,79	113,04	13.672,80
SERVIÇOS PRELIMINARES												
2	2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	6,00	30,73	118,92	0,00	0,00	41,48	191,13	1.146,78
INSTALAÇÃO ELÉTRICA												
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												
3.1.1	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, CABARRAMENTO	1,00	UN	1,00	185,44	426,89	0,00	0,01	169,74	782,08	782,08
3.1.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	2,00	UN	2,00	11,12	9,39	0,00	0,00	5,69	26,20	52,40
3.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	8,00	UN	8,00	11,12	9,39	0,00	0,00	5,69	26,20	209,60
3.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	2,00	UN	2,00	11,12	9,39	0,00	0,00	5,69	26,20	52,40
3.1.5	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	8,00	UN	8,00	11,12	15,74	0,00	0,00	7,45	34,31	274,48
3.1.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A, 30mA	5,00	UN	5,00	22,25	113,57	0,00	0,00	37,65	173,47	867,35
3.1.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	1,00	UN	1,00	74,18	386,10	0,00	0,00	122,05	582,33	582,33
ELÉTRODUTOS E ACESSÓRIOS												
3.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	80,25	M	80,25	6,30	3,46	0,00	0,00	2,71	12,47	1.000,72
3.2.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	9,00	M	9,00	18,54	12,91	0,00	0,01	8,72	40,18	361,62
3.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	487,89	M	487,89	13,26	1,70	0,00	0,00	4,15	19,11	9.323,58
3.2.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	19,22	M	19,22	13,26	1,70	0,00	0,00	4,15	19,11	367,29
3.2.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	16,33	M	16,33	13,26	1,70	0,00	0,00	4,15	19,11	312,07
3.2.6	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	81,00	UN	81,00	4,97	1,07	0,00	0,00	1,67	7,71	624,51
3.2.7	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	4,00	UN	4,00	4,97	1,99	0,00	0,00	1,93	8,89	35,56
											12.383,01	



RAZÃO SOCIAL: R.E.SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANNINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DA L. 0248 SUCUBILAS DE PAVAO T. FINALIZADO NA UNIDADE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA L. 0248 SUCUBILAS DE PAVAO T. LOCALIZADO NA UNIDADE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

LOCAL: QUIXERÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE

EMPRESA: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1910/01/2022

DATA: 20/02/2022

VERSÃO: 01

BDI: 27,74%

PREÇO UNITÁRIO (R\$): 7,28

PREÇO TOTAL (R\$): 22,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.2.8	C0520	CURVA PELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	10,00	3,70	2,00	0,00	0,00	1,58	7,28	72,80
3.2.9	C0521	CURVA PELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	14,00	9,73	0,00	0,00	5,77	26,60	79,80
3.2.10	C0522	LUVA PELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	47,00	1,12	0,87	0,00	0,00	0,45	2,54	119,38
3.2.11	C0523	LUVA PELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	9,00	3,71	3,74	0,00	0,00	2,07	9,52	85,68
ELETROCALHA E ACESSÓRIOS											
3.3	COMP01	O DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	UN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,42	172,42	6.806,80
3.3.2	COMP02	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,11	60,41	302,05
3.3.3	COMP03	TÉ. HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,51	105,54	105,54
3.3.4	COMP04	TÉ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,10	111,03	222,06
3.3.5	COMP05	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,41	57,18	5.546,46
3.3.6	COMP06	SUORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	36,87	848,01
3.3.7	COMP07	SAIDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO (3/4")	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	6,69	66,90
CABOS E FIOS CONDUTORES											
3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 AZUL	M	158,36	4,08	1,98	0,00	0,00	1,68	7,74	1.225,71
3.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 PRETO	M	158,36	4,08	1,98	0,00	0,00	1,68	7,74	1.225,71
3.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 VERDE	M	89,98	4,08	1,98	0,00	0,00	1,68	7,74	696,45
3.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	M	984,43	4,45	2,90	0,00	0,00	2,04	9,39	9.243,80
3.4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	M	654,42	4,45	2,90	0,00	0,00	2,04	9,39	6.145,00
3.4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AMARELO	M	713,08	4,45	2,90	0,00	0,00	2,04	9,39	6.695,82
3.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	M	178,34	4,45	2,90	0,00	0,00	2,04	9,39	1.674,61
3.4.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL	M	84,30	5,19	5,74	0,00	0,00	3,03	13,96	1.176,83
3.4.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO	M	84,30	5,19	5,74	0,00	0,00	3,03	13,96	1.176,83
TOTAL											
										48.415,43	



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANNINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9.9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA	REFEITURAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE QUIXERÉ-CE
DESCRIÇÃO	REFORMA, DATA E TOMBAMENTO DE PAVIMENTO LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAZARINHA DO BARRIO DE SAUBERÉ
LOCAL	QUIXERÉ-CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
EMPRESA	R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ. 40.560.312/0001-74
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS N. 1010/01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
3.4.10	C0530	CABO ISOLADO PVC 20x10MM2 VERDE	SEINFRA	M	50,82	1,09	9,24	0,00	0,00	13,96	751,33	
3.4.11	C0530	CABO ISOLADO PVC 25x16MM2 AZUL	SEINFRA	M	27,57	1,03	6,96	0,00	0,00	19,04	524,93	
3.4.12	C0530	CABO ISOLADO PVC 25x16MM2 PRETO	SEINFRA	M	27,57	1,03	6,96	0,00	0,00	19,04	524,93	
3.4.13	C0530	CABO ISOLADO PVC 75x16MM2 VERDE	SEINFRA	M	20,77	5,53	8,08	0,00	0,00	19,04	566,82	
3.4.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 75x16MM2 AZUL	SEINFRA	M	219,33	6,30	13,73	0,00	0,00	25,58	5.610,46	
3.4.15	C0530	CABO ISOLADO PVC 75x16MM2 PRETO	SEINFRA	M	219,23	6,30	13,73	0,00	0,00	25,58	5.607,90	
3.4.16	C0530	CABO ISOLADO PVC 75x16MM2 VERDE	SEINFRA	M	132,95	6,30	13,73	0,00	0,00	25,58	3.400,86	
3.4.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL	SEINFRA	M	33,00	11,49	27,08	0,00	0,00	49,26	1.625,58	
3.4.18	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2 PRETO	SEINFRA	M	11,00	11,49	27,08	0,00	0,00	49,26	541,86	
3.5		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES									73.933,74	
3.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	7,78	7,51	0,00	0,00	4,24	19,53	58,59
3.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,72	13,26	0,00	0,00	7,48	34,46	103,38
3.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	19,66	18,43	0,00	0,00	10,56	48,65	1.167,60
3.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	101,00	10,75	12,76	0,00	0,01	6,52	30,04	3.034,04
3.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	10,76	8,32	0,00	0,00	5,29	24,37	706,73
3.5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	210,00	5,56	1,73	0,00	0,00	2,02	9,31	1.955,10
3.5.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	50,00	1,86	2,58	0,00	0,00	1,23	5,67	283,50
3.5.8	COMP10	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3"X3" OCTOGONAL		UN	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	11,72	1.500,16
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	SEINFRA	UN	114,00	55,63	363,59	0,00	0,00	116,21	535,43	61.039,02
3.5.10	COMP11	O ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W		UN	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,34	291,83	4.085,62
4		PROTEÇÃO									2.995,20	

[Handwritten signature]



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANNINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE BRAGA - LICENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE AGENCIAVA E SERVIÇOS DE PROJEÇÃO
DESCRIÇÃO: REFORMA E MELHORIA DE INFRAESTRUTURA DE BRAGA - LICENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE AGENCIAVA E SERVIÇOS DE PROJEÇÃO
LOCAL: QUIXERÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
EMPRESA: R.E. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 1910/01/2022

DATA: 01/08/2022
FECHA: 01/08/2022
DIÁRIO: 01/08/2022
PROPOSTA: 01/08/2022
PROPOSTA: 01/08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO DE OBRAS	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.3		ATELIER ALFHEO COMP. L. 1.0 C/ P. 1.0 E L. COPIA/VAL. 3.4'X 2.0 M.	SEINFRA	UN	0,00	32,77	171,80	0,00	0,00	72,75	332,80	2.995,20
5		ACESSÓRIOS										129.839,61
5.1		SPLIT SYSTEM COMP. FTO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	0,00	2.710,03	0,00	0,00	951,44	3.462,27	6.924,54
5.2		SPLIT SYSTEM COMP. FTO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	0,00	3.554,37	0,00	0,00	888,04	4.552,41	122.915,07
6		PAREDES E PAINÉIS										47.183,52
6.1	C2096	RASCO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	412,21	9,64	0,00	0,00	0,00	2,67	12,31	5.074,31
6.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,38	53,78	0,00	0,00	0,00	14,91	68,69	438,24
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	289,94	4,35	1,76	0,00	0,00	1,69	7,80	2.261,53
6.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	289,94	24,60	7,00	0,00	0,01	8,76	40,37	11.704,88
6.5	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	12,38	37,72	21,38	0,00	0,00	16,38	75,48	934,44
6.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	387,04	33,99	7,08	0,00	0,00	11,38	52,45	20.300,25
6.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,90	105,40	315,88	0,00	0,00	116,78	538,06	2.638,49
6.8	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	SEINFRA	M	30,00	1,02	5,72	0,00	0,00	1,87	8,61	258,30
6.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,70	52,25	0,00	0,00	0,00	14,48	66,73	113,44
6.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	5,02	315,77	224,14	0,00	0,00	149,66	689,57	3.461,64
7		PISOS										111.796,19
7.1	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	409,80	24,38	0,00	0,00	0,00	6,76	31,14	12.761,17
7.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,76	105,40	315,88	0,00	0,00	116,78	538,06	11.708,19
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	449,36	73,84	39,53	0,00	0,00	31,43	144,80	65.067,33

[Handwritten signature]



RAZÃO SOCIAL: R.E. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTO DE BARRIO DE PISCINA - ENDEREÇO: RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - BARRIO DE PISCINA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE

DATA: 25/02/2022 BDI: 27,7%

CONTE: 0001 HORA: 00:00

DESCRIÇÃO: PAVIMENTO DE BARRIO DE PISCINA - ENDEREÇO: RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - BARRIO DE PISCINA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE

LOCAL: QUIXERÊ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

EMPRESA: R.E. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 19.10.01/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8	COBERTURA					
	C1901	DESMOLÇO DE COQUELO SIMPLES	14,00	M2	68,79	963,06
	C1902	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA ATÉ 20ºS, NOVA	174,87	M2	55,79	9.756,00
	C1903	MADEIRAMENTO DE TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	437,18	M2	111,42	48.770,60
	C1904	GUIMEIRA DE TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	95,85	M	33,50	3.210,98
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	185,29	M	15,06	2.790,47
9	ACESSIBILIDADE					
9.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	70,00	M2	234,70	16.429,00
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAOS COR AMARELA	19,13	M2	24,80	474,42
9.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAOS COR AZUL	25,00	M2	24,80	620,00
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAOS COR BRANCA	19,65	M2	24,80	487,32
9.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	8,70	M	284,64	2.476,37
9.6	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	18,00	UN	21,90	394,20
10	ESQUADRIAS					
10.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m)	13,00	UN	1.119,26	14.550,38
10.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	2,00	UN	952,29	1.904,58
10.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	9,44	M2	662,84	6.257,21
						58.944,57

RAZÃO SOCIAL: R.E. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PTE. PAVIMENTO DE CIMENTO EM PAVIMENTO DE CIMENTO EM PAVIMENTO DE CIMENTO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTO DE CIMENTO EM PAVIMENTO DE CIMENTO EM PAVIMENTO DE CIMENTO

LOCAL: QUIXERÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE

EMPRESA: R.E. SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 1910/01/2022

DATA: 20/10/2022

PREÇO UNITÁRIO (R\$): 270,40

QUANTIDADE: 2.433,92

PREÇO TOTAL (R\$): 2.433,92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO DIRETO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.09	C3476	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 12mm UTIL 3	M2	53,76	50,06	64,93	0,00	31,88	146,87	7.895,73
12.10	C3376	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	392,73	2,07	10,99	0,00	3,07	17,83	7.002,38
12.11	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 12mm UTIL 3	M2	53,76	50,06	64,93	0,00	31,88	146,87	7.895,73
12.14	C3376	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm	M	4,00	17,13	18,92	0,00	9,99	46,04	184,16
12.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	M	1,50	10,99	7,40	0,00	5,10	23,49	35,24
13	SERVICOS FINAIS									
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.511,54	1,16	0,00	0,00	0,32	1,48	2.237,08
									VALOR BDI TOTAL:	164.613,86
									VALOR ORÇAMENTO:	593.814,41
									VALOR TOTAL:	758.428,27

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Vinte e Sete centavos

CANINDE/CE, 26 DE OUTUBRO DE 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA P.E.F. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGGINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 26/10/2022	BDI : 27.72%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA P.E.F. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGGINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	04/2022
EMPRESA:	REFORMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.01/2022					



CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.672,80	1,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.146,78	0,15
3	INSTALAÇÃO ELETRICA	151.520,64	19,98
4	PROTEÇÃO	2.995,20	0,39
5	ACESSORIOS	129.839,61	17,12
6	PAREDES E PAINÉIS	47.183,52	6,22
7	PISOS	111.796,19	14,74
8	COBERTURA	71.459,18	9,42
9	ACESSIBILIDADE	20.881,31	2,75
10	ESQUADRIAS	58.944,57	7,77
11	PINTURA	104.721,51	13,81
12	OUTROS ELEMENTOS	42.029,88	5,54
13	SERVIÇOS FINAIS	2.237,08	0,29
VALOR BDI TOTAL:		164.613,86	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		593.814,41	
VALOR TOTAL:		758.428,27	

Setecentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Vinte e Sete centavos

CANINDE/CE, 26 DE OUTUBRO DE 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.F. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA: 26/10/2022	BDI: 27,72%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.F. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
EMPRESA:	R.F. SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 06.870.206/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2022			0,00%
				REF.: 05/2021
				04/2022



1.1. 96777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96777 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98837080	0,66	0,65
96777 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98837080	0,81	0,80
96777 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98837080	0,01	0,00
96777 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98837080	0,06	0,05
TOTAL Encargos Complementares:					1,50
Mão de Obra					
96777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,98837080	87,70	86,68
TOTAL Mão de Obra:					86,68
Serviço					
96777 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,98837080	1,05	1,03
TOTAL Serviço:					1,03
VALOR:					89,21

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1937 CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00774411	35,5900	35,8658
1937 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,98798442	24,9900	24,6897
1937 PONTALETE - BARROTE DE 1x3"	SEINFRA	M	4,44592989	12,6100	56,0632
1937 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 570UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14819766	15,5400	2,3030
TOTAL Material:					118,9215
Mão de Obra					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97596884	15,5500	30,7263
TOTAL Mão de Obra:					30,7263
VALOR:					149,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2074 BARRAMENTO NEUTRO P. BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98799574	32,3900	32,0012
2074 BARRAMENTO PRINCIPAL P. BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98799574	31,8600	31,4775
2074 BARRAMENTO TERRA P. BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98799574	26,3400	26,0238
2074 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ (650X440X205MM)	SEINFRA	UN	0,98799574	341,4900	337,3907
TOTAL Material:					426,8932
Mão de Obra					
2074 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,93997870	16,7700	82,8434

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA C.E. PAROQUIA JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAOONINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA C.E. PAROQUIA JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAOONINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTES:	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA:	R. E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 30.263.374/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022					



C1092	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,93997870	20,7700	102,6034
TOTAL Mão de Obra:						185,4468
VALOR:						612,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2794	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,98795761	9,5000	9,3856
TOTAL Material:					9,3856	
Mão de Obra						
4142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638728	16,7700	4,9704
4143	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638728	20,7700	6,1560
TOTAL Mão de Obra:					11,1264	
VALOR:					20,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2794	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,98795761	9,5000	9,3856
TOTAL Material:					9,3856	
Mão de Obra						
4142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638728	16,7700	4,9704
4143	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638728	20,7700	6,1560
TOTAL Mão de Obra:					11,1264	
VALOR:					20,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2794	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,98795761	9,5000	9,3856
TOTAL Material:					9,3856	
Mão de Obra						
4142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638728	16,7700	4,9704
4143	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29638728	20,7700	6,1560
TOTAL Mão de Obra:					11,1264	
VALOR:					20,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2797	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,98786318	15,9300	15,7367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RIFORMA DA ELETRICIDADE NO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	28/10/2022	BDI:	27,72%
DESCRIÇÃO:	RIFORMA DA ELETRICIDADE NO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 09.200.018/0001-11	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2022				



TOTAL Material	15,7367
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29635895	16,7700	4,9699
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29635895	20,7700	6,1554
TOTAL Mão de Obra					11,1253
VALOR:					26,86

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0056 C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA (UN)	SEINFRA	UN	0,98799738	114,9500	113,5703
TOTAL Material					113,5703
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59279843	16,7700	9,9412
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59279843	20,7700	12,3124
TOTAL Mão de Obra					22,2536
VALOR:					135,82

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057 C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	SEINFRA	UN	0,98799452	370,5500	366,1014
TOTAL Material					366,1014
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97598904	16,7700	33,1373
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97598904	20,7700	41,0413
TOTAL Mão de Obra					74,1786
VALOR:					440,28

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0061 C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4") (M)	SEINFRA	M	0,98785425	3,5000	3,4575
TOTAL Material					3,4575
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16793522	16,7700	2,8163
0043 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16793522	20,7700	3,4880
TOTAL Mão de Obra					6,3043
VALOR:					9,76

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIFORMADA E EB MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAÇOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%
DESCRIÇÃO:	PIFORMADA E EB MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAÇOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
EMPRESA:	P E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 08.560.312/0001-74			REF.:	05/2021
MODALIDADE:	EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL				04/2022



1.2.2 C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC D= 50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	0,98806533	13,0700	12,9140
TOTAL Material:					12,9140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49403267	16,7700	8,2849
1212 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49403267	20,7700	10,2611
TOTAL Mão de Obra:					18,5460

VALOR: 31,46

1.2.3 C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98811096	1,7200	1,6996
TOTAL Material:					1,6996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79048877	16,7700	13,2565
TOTAL Mão de Obra:					13,2565

VALOR: 14,96

1.2.4 C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98811096	1,7200	1,6996
TOTAL Material:					1,6996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79048877	16,7700	13,2565
TOTAL Mão de Obra:					13,2565

VALOR: 14,96

1.2.5 C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98811096	1,7200	1,6996
TOTAL Material:					1,6996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79048877	16,7700	13,2565
TOTAL Mão de Obra:					13,2565

Página: 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA F.F.E MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%	
DESCRICAÇÃO:	REFORMA DA F.F.E MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 04.903.122/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022					



VALOR: **14,96**

1.2.6 C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	SEINFRA	UN	0,98854337	1,0800	1,0676
TOTAL Material:					1,0676

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16,77	SEINFRA	H	0,29656301	16,7700	4,9734
TOTAL Mão de Obra:					4,9734

VALOR: **6,04**

1.2.7 C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2" (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,00	SEINFRA	UN	0,98863636	2,0100	1,9872
TOTAL Material:					1,9872

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16,77	SEINFRA	H	0,29659091	16,7700	4,9738
TOTAL Mão de Obra:					4,9738

VALOR: **6,96**

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

Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1,99	SEINFRA	UN	0,98786828	2,0200	1,9955
TOTAL Material:					1,9955

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16,77	SEINFRA	H	0,09878683	16,7700	1,6567
20,77	SEINFRA	H	0,09878683	20,7700	2,0518
TOTAL Mão de Obra:					3,7085

VALOR: **5,70**

1.2.9 C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC RGAC. D = 50mm (2") (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6,82	SEINFRA	UN	0,98814042	6,8100	6,7292
TOTAL Material:					6,7292

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16,77	SEINFRA	H	0,37549336	16,7700	6,2970
20,77	SEINFRA	H	0,37549336	20,7700	7,7990

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 04.903.122/0001-74
 ENDEREÇO: TRAJANINHA DE SAUS, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA DE FOLHA MENINO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA DE FOLHA MENINO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGONHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 04.960.312/0001-74	REF.:			05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS ELETRÔNICA				04/2022



TOTAL Mão de Obra:	14,0960
VALOR:	20,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETR. DUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,99004975	0,8800	0,8712
TOTAL Material:					0,8712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02970149	16,7700	0,4981
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02970149	20,7700	0,6169
TOTAL Mão de Obra:					1,1150
VALOR:					1,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETR. DUTO 2"	SEINFRA	UN	0,98806366	3,7900	3,7448
TOTAL Material:					3,7448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09880637	16,7700	1,6570
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09880637	20,7700	2,0522
TOTAL Mão de Obra:					3,7092
VALOR:					7,45

3.3.1 - COMP01 - O DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm (UN)

VALOR:	135,00
--------	--------

3.3.2 - COMP02 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

VALOR:	47,30
--------	-------

3.3.3 - COMP03 - TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

VALOR:	82,63
--------	-------

3.3.4 - COMP04 - TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA E RECONSTRUÇÃO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO QUARTO DA LAZARINA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA	26/10/2022			BDI	27,72%	
DESCRIÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE REDE JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO QUARTO DA LAZARINA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.		
LOCAL	QUARTO DA LAZARINA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022		
EMPRESA	R E S O U S A C O N S T R U C O E S E S E R V I C O S L T D A C N P J 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS ELETRONICA							



VALOR: **86,93**

3.3.5. COMP05 - MAO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETRICALHA 50X100mm (UN)

VALOR: **44,77**

3.3.6. COMP06 - SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETRICALHA 50X100mm (UN)

VALOR: **28,87**

3.3.7. COMP07 - SAÍDA DE ELETRICALHA PARA ELÉTRÓDUTO (3/4") (UN)

VALOR: **5,24**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	1,00835237	1,9600	1,9764
TOTAL Material					1,9764

Tipo de Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10874388	16,7700	1,8236
0312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10874388	20,7700	2,2586
TOTAL Mão de Obra					4,0822

VALOR: **6,06**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	1,00835237	1,9600	1,9764
TOTAL Material					1,9764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10874388	16,7700	1,8236
0312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10874388	20,7700	2,2586
TOTAL Mão de Obra					4,0822

VALOR: **6,06**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	1,00835237	1,9600	1,9764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE ESCOLA NO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE DESCRICAÇÃO: REFORMA DE ESCOLA NO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE LOCAL: QUIXERÉ/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE EMPRESA: RAZÃO SOCIAL R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 08.993.383/0001-74 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022	DATA: 26/10/2022 BDI: 27,72% SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022 PRÓPRIA: 0,00% 0,00%
--	---



TOTAL Material:	1,9764
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10874388	16,7700	1,8236
0017	ELETRICISTA	H	0,10874388	20,7700	2,2586
TOTAL Mão de Obra:					4,0822
VALOR:					6,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00766129	2,8800	2,9021
TOTAL Material:					2,9021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11854839	16,7700	1,9881
0017	ELETRICISTA	H	0,11854839	20,7700	2,4623
TOTAL Mão de Obra:					4,4504
VALOR:					7,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00766129	2,8800	2,9021
TOTAL Material:					2,9021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11854839	16,7700	1,9881
0017	ELETRICISTA	H	0,11854839	20,7700	2,4623
TOTAL Mão de Obra:					4,4504
VALOR:					7,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00766129	2,8800	2,9021
TOTAL Material:					2,9021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11854839	16,7700	1,9881
0017	ELETRICISTA	H	0,11854839	20,7700	2,4623
TOTAL Mão de Obra:					4,4504
VALOR:					7,35

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DA FIO DE SÃO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAJOA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA	26/10/2022			BDI	27,72%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DA FIO DE SÃO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAJOA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022		
EMPRESA	RECONSTRUTORA DE SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ 40.560.312/0001-74	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS Nº 101/1/2022							



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00766129	2,8800	2,9021
TOTAL Material					2,9021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11854839	16,7700	1,9881
5012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11854839	20,7700	2,4623
TOTAL Mão de Obra					4,4504

VALOR: 7,35

3.4.8. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 AZUL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00801085	5,6900	5,7356
TOTAL Material					5,7356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13835443	16,7700	2,3202
5012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13835443	20,7700	2,8736
TOTAL Mão de Obra					5,1938

VALOR: 10,93

3.4.9. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00801085	5,6900	5,7356
TOTAL Material					5,7356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13835443	16,7700	2,3202
5012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13835443	20,7700	2,8736
TOTAL Mão de Obra					5,1938

VALOR: 10,93

3.4.10. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 VERDE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00801085	5,6900	5,7356
TOTAL Material					5,7356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13835443	16,7700	2,3202

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA P. S. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAJOAQUINHO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA P. S. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAJOAQUINHO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	PROPRIA:	PROPRIA	REF.:	05/2021
EMPRESA:	SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 09.560.312/0001-74				04/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022				



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13835443	20,7700	2,8736
					TOTAL Mão de Obra	5,1938
					VALOR:	10,93

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 750V	SEINFRA	M	1,00783300	8,9100	8,9798
					TOTAL Material	8,9798
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15809145	16,7700	2,6512
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15809145	20,7700	3,2836
					TOTAL Mão de Obra:	5,9348
					VALOR:	14,91

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 750V	SEINFRA	M	1,00783300	8,9100	8,9798
					TOTAL Material	8,9798
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15809145	16,7700	2,6512
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15809145	20,7700	3,2836
					TOTAL Mão de Obra:	5,9348
					VALOR:	14,91

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 750V	SEINFRA	M	1,00783300	8,9100	8,9798
					TOTAL Material	8,9798
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15809145	16,7700	2,6512
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15809145	20,7700	3,2836
					TOTAL Mão de Obra:	5,9348
					VALOR:	14,91

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10317	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 750V	SEINFRA	M	1,00792304	13,6200	13,7279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DE F.F. SINFINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA	26/10/2022	BDI	27,72%
DESCRIÇÃO	REFORMA DE F.F. SINFINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE	INSSTITUTO MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EMPRESA	R. E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS E TENDIMENTO				



TOTAL Material: 13,7279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16798717	16,7700	2,8171
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16798717	20,7700	3,4891
TOTAL Mão de Obra					6,3062
VALOR:					20,03

3.4.15. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 2X (MM2) PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10147 CABO ISOLADO EM PVC (2XMM2) PRETO	SEINFRA	M	1,00792304	13,6200	13,7279
TOTAL Material					13,7279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16798717	16,7700	2,8171
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16798717	20,7700	3,4891
TOTAL Mão de Obra					6,3062
VALOR:					20,03

3.4.16. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 2X (MM2) VERDE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10147 CABO ISOLADO EM PVC (2XMM2) VERDE	SEINFRA	M	1,00792304	13,6200	13,7279
TOTAL Material					13,7279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16798717	16,7700	2,8171
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16798717	20,7700	3,4891
TOTAL Mão de Obra					6,3062
VALOR:					20,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 CABO EM PVC 1000V 50MM2 AZUL	SEINFRA	M	1,00772029	26,8700	27,0774
TOTAL Material					27,0774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30626793	16,7700	5,1361
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30626793	20,7700	6,3612
TOTAL Mão de Obra					11,4973
VALOR:					38,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	PROGRAMA DE REFORMA JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO BARRIO DE JESUS DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA	26/10/2022	BDI	27.72%
DESCRICAO	REFORMA DE TIPO REFORMA JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO BARRIO DE JESUS DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAFI	2922/03 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%
EMPRESA	R.F.S.C. S.A. CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ 04.103.123/0001-00	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
MODALIDADE	MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REFORMA				



1.18. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM² PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0333 CABO EM PVC 1000V 50MM²	SEINFRA	M	1.00772029	26.8700	27.0774
TOTAL Material:					27.0774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30626793	16.7700	5.1361
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30626793	20.7700	6.3612
TOTAL Mão de Obra:					11.4973

VALOR: 38,57

3.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 15A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0355 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0.98772610	7.6000	7.5067
TOTAL Material:					7.5067

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20742248	16.7700	3.4785
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20742248	20.7700	4.3082
TOTAL Mão de Obra:					7.7867

VALOR: 15,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0363 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0.98791651	13.4200	13.2578
TOTAL Material:					13.2578

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.36552911	16.7700	6.1299
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.36552911	20.7700	7.5920
TOTAL Mão de Obra:					13.7219

VALOR: 26,98

3.5.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0367 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0.98806744	18.6500	18.4275
TOTAL Material:					18.4275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.52367574	16.7700	8.7820

Página: 27

EMPRESA R.F.S.C. S.A. CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 04.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 E-MAIL: R.F.S.C.SERVICOSELOGACAO@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3539

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TIPOGRAFIA DA E.M. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%
DESCRIÇÃO:	TIPOGRAFIA DA E.M. MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EMPRESA:	RECONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ 08.312.000/0001-74	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TIPOGRAFIA				



2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52367574	20,7700	10,8767
TOTAL Mão de Obra:						19,6587
VALOR:						38,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6156	ESPELHO/PLACA DE 3 PORTAS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,98782024	3,1400
6154	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,98782024	1,0200
6153	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÃO DE OBR)	SEINFRA	UN	1,97564048	4,3800
TOTAL Material:					12,7627
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28646787	16,7700
06041	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28646787	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,7540
VALOR:					23,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2112	TOMADA 2 POLOS + TERRA	SEINFRA	UN	0,98808907	8,4200
TOTAL Material:					8,3197
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28654583	16,7700
06041	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28654583	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,7570
VALOR:					19,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66432	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4" X 2" RE TUBO 1/2" P	SEINFRA	UN	0,98780488	1,7500
TOTAL Material:					1,7287
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14817073	16,7700
06041	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14817073	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,5623
VALOR:					7,29

OBRA:	REATORIO ANALITICO - COMPOSTO DE CUBOS	DATA:	26/10/2022	BDI:	27,72%
DESCRICAÇÃO:	REATORIO ANALITICO - REATORIO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CANINDE DO MUNICIPIO DE QUIXERE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	QUIXERE/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERACAO	HORA:	63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%
EMPRESA:	REY SOUTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ			REF:	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022				04/2022



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3	SEINFRA	UN	0,98886414	2,6100	2,5809
TOTAL Material:					2,5809

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04944321	16,7700	0,8292
0007 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04944321	20,7700	1,0269
TOTAL Mão de Obra:					1,8561
VALOR:					4,44

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

VALOR:	9,18
--------	------

3.5.9. COMP09 - 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
0013 LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	0,98800405	368,0000	363,5855
TOTAL Material:					363,5855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48200608	16,7700	24,8532
0007 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48200608	20,7700	30,7813
TOTAL Mão de Obra:					55,6345
VALOR:					419,22

3.5.10. COMP11 - O ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40W (UN)

VALOR:	228,49
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,96405415	18,2200	54,0051
0009 CAIXA INSPECÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,98801805	51,6300	51,0114
0041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,98801805	2,5900	2,5590
0044 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	0,98801805	65,0000	64,2212
TOTAL Material:					171,7967

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REY SOUTA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 09.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: RUA CARLOS DE ALMEIDA CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 E-MAIL: REYSOUTA@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9.9933.3235

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	PROJETO DE REFORMA DE BANHEIROS DE PRAGA LOCALIZADA NO PATRIMÔNIO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA	26/10/2022			BDI	27,72%				
DESCRIÇÃO	PROJETO DE REFORMA DE BANHEIROS DE PRAGA LOCALIZADA NO PATRIMÔNIO DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE	FONTES	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL	QUIXERÊ	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO				83,55%		47,46%	04/2022	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PRÓPRIA	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
EMPRESA	REFORMA DE BANHEIROS DE PRAGA E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 16.048.818/0001-00)										
MODALIDADE	PREÇO UNITÁRIO										

0212	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45806318	16,7700	57,9917
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48202708	20,7700	30,7817
TOTAL Mão de Obra						88,7734
VALOR:						260,57

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	0,98800182	2.743,7500	2.710,8300
TOTAL Material:					2.710,8300	
VALOR:					2.710,83	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	0,98800053	3.607,6600	3.564,3700
TOTAL Material:					3.564,3700	
VALOR:					3.564,37	

5.1 - C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULO DE 100 Ø=30 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0643	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39508197	16,7700	6,6255
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14815574	20,3200	3,0105
TOTAL Mão de Obra					9,6360	
VALOR:					9,64	

5.2 - C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2x1,00m PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0342	SERVENTE	SEINFRA	H	3,45852090	15,5500	53,7800
TOTAL Mão de Obra					53,7800	
VALOR:					53,78	

5.6 - C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00603091	67,5000	0,4071
0101	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40247573	0,5600	1,3454
TOTAL Material:					1,7525	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

REFORMA DE BANHEIROS DE PRAGA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 16.048.818/0001-00
 ENDEREÇO: R. Manoel F. de A. Cruz, 206 - SALA 01 - CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 E-MAIL: REFORMA DE SERVIÇOS E LOCAÇÃO S@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933 3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REBOCO DE ALVENARIA DE PEDREIRA DE PRAGA, LOCALIZADA NO BARRIO DE ALVENARIA, EM QUIXERÊ-CE	DATA	28/10/2022	BDI	27,72%	
DESCRIÇÃO	REBOCO DE ALVENARIA DE PEDREIRA DE PRAGA, LOCALIZADA NO BARRIO DE ALVENARIA, EM QUIXERÊ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	REBOCO DE ALVENARIA DE PEDREIRA DE PRAGA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA	REBOCO DE ALVENARIA DE PEDREIRA DE PRAGA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE	REBOCO DE ALVENARIA DE PEDREIRA DE PRAGA					



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09886731	20,7700	2,0535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14830097	15,5500	2,3061
					TOTAL Mão de Obra	4,3596
					VALOR:	6,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02401135	67,5000	1,6208
12545	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,60453894	0,5600	5,3785
					TOTAL Material	6,9993
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59287277	20,7700	12,3140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79049703	15,5500	12,2922
					TOTAL Mão de Obra	24,6062
					VALOR:	31,61

Handwritten signature in blue ink.

6.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01481946	67,5000	1,0003
12544	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15376128	1,1000	2,3691
12545	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15376128	0,5600	1,2061
12551	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	UN	24,69909725	0,6800	16,7954
					TOTAL Material	21,3709
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98796369	20,7700	20,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10651956	15,5500	17,2064
					TOTAL Mão de Obra	37,7264
					VALOR:	59,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59278326	20,7700	12,3121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59278326	15,5500	9,2178
					TOTAL Mão de Obra	21,5299
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02469930	791,0800	19,5391
					TOTAL Serviço	19,5391

Handwritten signature in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE PRAGA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	DATA	28/10/2022	BDI	27,72%	
DESCRIÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE PRAGA LOCALIZADA NO DISTRITO DE QUIXERÊ-CE, MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA	RECONSTRUTORA DE ALVENARIA E OBRAS LTDA CNPJ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE	RECONSTRUÇÃO					



VALOR: **41,07**

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	BETONEIRA ELÉTRICA 58P/L	SEINFRA	H	0,70542665	22,3108	15,7386
TOTAL Equipamento:						15,7386
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85649070	67,5000	57,8131
0007	BRITA	SEINFRA	M3	0,61947130	76,1900	47,1975
0004	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	344,80938250	0,5600	193,0933
0006	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20649043	73,9000	15,2596
TOTAL Material:						313,3635
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92795500	15,5500	92,1797
TOTAL Mão de Obra:						92,1797
VALOR:						421,28

6.8. C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	TELA ADESIVA DE POLIÉSTER 150CM	SEINFRA	M	1,03768328	5,5100	5,7176
TOTAL Material:						5,7176
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04841349	20,7700	1,0263
TOTAL Mão de Obra:						1,0263
VALOR:						6,74

6.9. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍCILOS SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29642587	20,7700	6,1568
0003	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96425869	15,5500	46,0942
TOTAL Mão de Obra:						52,2510
VALOR:						52,25

6.10. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO E BURACO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20747909	74,7200	15,5028
0001	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,57846630	1,1000	33,6363

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REPERIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE PRAGA LOCALIZADO NO DISTRITO DE LAJADINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA	26/10/2022			BDI	27,72%		
DESCRIÇÃO	REPERIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE PRAGA LOCALIZADO NO DISTRITO DE LAJADINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL	QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022			
EMPRESA	RAJADINHA DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
MODALIDADE	T. Análise de custo								



0285	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.57846630	0.5600	17.1239
0281	TIJOLO CERAMICO FURADO 19X19X10	SEINFRA	UN	232.17898480	0.6800	157.8817
					TOTAL Material	224.1447

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0401	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.39796328	20.7700	174.4257
0510	SERVENTE	SEINFRA	H	9.08950026	15.5500	141.3427
					TOTAL Mão de Obra	315.7684
					VALOR:	539,91

1.1 C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LAJE DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0401	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.13829822	20.7700	2.8725
0524	SERVENTE	SEINFRA	H	1.38298217	15.5500	21.5054
					TOTAL Mão de Obra	24.3779
					VALOR:	24,38

1.2 C0843 - CONCRETO P/VIBR.. FCK 25 MPa COM ARMADURA ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0402	BETONEIRA ELETRICA 500L - HP	SEINFRA	H	0.70542665	22.3108	15.7386
					TOTAL Equipamento:	15.7386
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0305	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.85649070	67.5000	57.8131
0306	BRITA	SEINFRA	M3	0.61947130	76.1900	47.1975
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	344.80938250	0.5600	193.0933
0306	PERFISCO	SEINFRA	M3	0.20649043	73.9000	15.2596
					TOTAL Material:	313,3635
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0525	SERVENTE	SEINFRA	H	5.92795500	15.5500	92.1797
					TOTAL Mão de Obra:	92.1797
					VALOR:	421,28

1.3 C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm INCLUS POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0410	DESEMPENADEIRA ELETRICA - CHP	SEINFRA	H	0.19759477	1.2468	0.2464
0414	MAQUINA DE POLIR - CHP	SEINFRA	H	0.79037909	0.8638	0.6827
					TOTAL Equipamento:	0.9291
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DA ESCOLA NO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO TRITO DE QUIXERÉ DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 27.72%
DESCRIÇÃO	REFORMA DA ESCOLA NO JESUS DE PRAGA LOCALIZADA NO TRITO DE QUIXERÉ DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL	QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA	R. SOUSA F. COSTA, 100 - JARDIM BELLA VISTA - CEP: 62.700-000 - QUIXERÉ-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		04/2022	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20,74	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISO	KG	SEINFRA	20,74745106	0,4800	9,9588
74,72	AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,02963922	74,7200	2,2146
16,16	CEBA	KG	SEINFRA	0,14819608	16,1600	2,3948
26,26	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	26,26034520	0,5600	14,7058
18,21	DISCO DE DESBASTE DE	UN	SEINFRA	0,02963922	18,2100	0,5397
36,81	ESMERIL N 36	UN	SEINFRA	0,09879739	36,8100	3,6367
35,17	ESMERIL N 60	UN	SEINFRA	0,04939869	35,1700	1,7374
1,38	JUNTA PLASTICA 1,27MM PARA PISOS	M	SEINFRA	2,46993465	1,3800	3,4085
TOTAL Material						38,5963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30,78	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	SEINFRA	1,48196079	20,7700	30,7803
24,62	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,18558863	20,7700	24,6243
18,43	SERVENTE	H	SEINFRA	1,18558863	15,5500	18,4356
TOTAL Mão de Obra					73,8402	
VALOR:					113,37	

7.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLFS (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
26,67	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,28439887	20,7700	26,6770
199,72	SERVENTE	H	SEINFRA	12,84398869	15,5500	199,7240
TOTAL Mão de Obra					226,4010	
VALOR:					226,40	

7.5. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
47,20	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	SEINFRA	1,08676318	43,4400	47,2090
TOTAL Material					47,2090	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
24,62	LADRILHISTA	H	SEINFRA	1,18559884	20,7700	24,6241
18,43	SERVENTE	H	SEINFRA	1,18559884	15,5500	18,4355
TOTAL Mão de Obra					43,0596	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14,82	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA RABOTELO	M3	SEINFRA	0,01975933	750,2000	14,8234
TOTAL Serviço					14,8234	
VALOR:					105,09	

7.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 207x3000mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14,82	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA RABOTELO	M3	SEINFRA	0,01975933	750,2000	14,8234
TOTAL Serviço					14,8234	
VALOR:					105,09	

RAZÃO SOCIAL: RAZÃO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.050.912/000171

ENDEREÇO: TV MONTE CARLOS, 206, SALA 601, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
E-MAIL: RAZÃO@SERVICOSDEACCESSOEMAIL.COM
FONE: (85) 9 8933.3339

Página: 34

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REFORMA DA CANTINA DO IESUS DE PRAGA LOCAL: BARRA DO DISTRITO DE ...	DATA : 26/10/2022	BDI : 27,72%			
DESCRIÇÃO	REFORMA DA CANTINA DO IESUS DE PRAGA LOCAL: BARRA DO DISTRITO DE ...	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	QUIXERÊ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA	R E SOUSA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ 40.560.312/0001-00	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS E EMPÍRICA					

UNID	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2		FOLRO PVC - LAMBRI 100x6000 OU 200x6000 mm DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98807558	54,5100	53,8600
TOTAL Material:							53,8600
VALOR:							53,86

8.2 C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA (17% NOVA) (M2)

UNID	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN		TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,92807056	0,7100	4,2089
TOTAL Material:							4,2089
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H		PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08681294	20,7700	22,5731
H		SERVENTE	SEINFRA	H	1,08681294	15,5500	16,8999
TOTAL Mão de Obra:							39,4730
VALOR:							43,68

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

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M		CAIBRO DE 2"x3"	SEINFRA	M	3,45798415	5,7300	19,8142
M		LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM 1,5 x 2 m	SEINFRA	M	1,31403398	18,1300	23,8234
KG		PREGO	SEINFRA	KG	0,11855946	15,5400	1,8424
M		RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) CE - XEOL	SEINFRA	M	3,45798415	1,3500	4,6683
TOTAL Material:							50,1483
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98799547	16,7700	16,5687
H		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98799547	20,7700	20,5207
TOTAL Mão de Obra:							37,0894
VALOR:							87,24

8.4 C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA) (M)

UNID	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN		CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,96384181	2,4600	7,2911
TOTAL Material:							7,2911
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49387364	20,7700	10,2598
H		SERVENTE	SEINFRA	H	0,49387364	15,5500	7,6813
TOTAL Mão de Obra:							17,9411
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.B.M. NO JESUS DE PRAGA LOCALIZADO NO DISTRITO DE LAGOA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA:	26/10/2022	BDI:	27.72%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.B.M. NO JESUS DE PRAGA LOCALIZADO NO DISTRITO DE LAGOA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	HORA:	47.76%
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESIGNAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	04/2022:	47.46%
EMPRESA:	R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74				0.00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS				0.00%



0300	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA SIPIEN TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00197589	506,5000	1,0008
					TOTAL Serviço:	1,0008
					VALOR:	26,23

0.5 C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (m)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 - AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	M3	0,00247066	74,7200	0,1846
0301 - CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	KG	0,32019782	1,1000	0,3522
0304 - CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	KG	0,32019782	0,5600	0,1793
					TOTAL Material:	0,7161
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307 - PEDREIRO	H	SEINFRA	H	0,29647946	20,7700	6,1579
0305 - SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,31624476	15,5500	4,9176
					TOTAL Mão de Obra:	11,0755
					VALOR:	11,79

0.1 C4623 - PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307 - COLA VINIL PARA PVC	KG	SEINFRA	KG	0,11856121	20,4800	2,4281
0307 - PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO DE PRETO	M2	SEINFRA	M2	1,08681112	148,7800	161,6958
					TOTAL Material:	164,1239
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308 - LADRILHISTA	H	SEINFRA	H	0,49400506	20,7700	10,2605
0305 - SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,60268617	15,5500	9,3718
					TOTAL Mão de Obra:	19,6323
					VALOR:	183,76

0.2 C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO COM TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS COR AMARELA (M2)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304 - ACIDO MURIATICO	L	SEINFRA	L	0,04938962	5,4400	0,2687
0305 - TINTA ACRILICA QUARTZO P/PISO	L	SEINFRA	L	0,20743642	13,2300	2,7444
					TOTAL Material:	3,0131
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309 - PINTOR	H	SEINFRA	H	0,49389624	20,7700	10,2582
0303 - SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,39511699	15,5500	6,1441
					TOTAL Mão de Obra:	16,4023

M

8