Comissão Central de Licitação
Folha nº 960

PROPOSTA

DE

PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 11.001/2022
RAZÃO SOCIAL: LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 26.669.235/0001-64

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Fls. nº 961

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES E PREGÕES
GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIÚBA – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 11.001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da **Licitação N° TP 11.001/2022** na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a ***contratação de uma empresa especializada para execução de reforma e ampliação do mercado público do município de Guaiuba/CE,*** apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a execução dos serviços referentes ao objeto acima mencionado, pelo valor global de **R$ 307.890,41** *(Trezentos e Sete Mil Oitocentos e Noventa reais e Quarenta e Um centavos).*

Prazo de Execução: Conforme instrumento Convocatório (edital).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Thayan Barboza Silva; Naturalidade brasileira; solteiro, empresário; **RG** 2007015043515 SSP CE; **CPF** 056.551.793-77; **Endereço**: Rua Romeu Martins, nº 675, Canindé-CE, com telefone (85) 8105-0161, como representante legal de nossa empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de ***60 (sessenta) dias***, a contar da data de abertura da licitação.

Informamos que esses são os dados de nossa empresa:

- **PROPONENTE:** LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
- **CNPJ Nº:** 26.669.235/0001-64
- **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 065643364
- **ENDEREÇO:** RUA CÉLIO MARTINS, Nº 1035, IMACULADA CONCEIÇÃO.
- **CIDADE/UF:** CANINDÉ-CE
- **CEP:** 62.700-000
- **TELEFONE:** (85) 98105-0161
- **EMAIL:** locaxlocacoes@hotmail.com
- **REPRESENTANTE LEGAL:** THAYAN BARBOZA SILVA; NATURALIDADE BRASILEIRA; SOLTEIRO, EMPRESÁRIO; **RG** 2007015043515; **CPF** 056.551.793-77; **ENDEREÇO**: RUA ROMEU MARTINS, Nº 675, CANINDÉ-CE.
- **DADOS BANCÁRIOS:** BANCO DO BRADESCO, **AGÊNCIA:** 1302, **CONTA CORRENTE:** 23863-5

Declaramos ainda que:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 11.001/2022.**
- Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso) V do art. 27 da lei nº 8666/93, de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como menor de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum.

- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto ora licitado, caso sejamos vencedores do presente certame.

- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

- Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Canindé, 01 de abril de 2022.

Prefeitura Canindé - Licitação e Contratos
Fls. nº 962

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.551.793-77
Titular da empresa

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI
CNPJ: 26.669.235/0001-64
THAYAN BARBOSA SILVA
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

Locax Locações e Serviços Eireli
CNPJ: 26.669.235/0001-64
Rua Célio Martins, 1035 -
Imaculada Conceição
CEP: 62.700-000 - Canindé- CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 344274/D
RNP: 0811884532-0

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
CPF:039.344.073-74
CREA 344274/D
ENGENHEIRO CIVIL
Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA :	01/04/2022	BDI :	25,92%		
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								4.065,25
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	148,25	38,43	186,68	840,06
1.2	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	SEINFRA	M	54,92	4,65	1,21	5,86	321,83
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	984,62	255,21	1.239,83	1.239,83
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.273,45	330,08	1.603,53	1.603,53
2	SERVIÇOS AUXILIARES								2.031,30
2.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	27,00	6,39	1,66	8,05	217,35
2.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	145,00	3,98	1,03	5,01	726,45
2.3	C0063	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	145,00	5,96	1,54	7,50	1.087,50
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								12.853,36
3.1	COMP-73134535	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA NO LOCAL	PRÓPRIA	100%	1,00	10.207,56	2.645,80	12.853,36	12.853,36
4	DEMOLIÇÕES								12.964,50
4.1	DEMOLIÇÃO DAS ALVENARIAS DOS BOX								525,09
4.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	10,82	38,54	9,99	48,53	525,09
4.2	DEMOLIÇÃO DA ALVENARIA (FACHADA FRENTE)								228,58
4.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,71	38,54	9,99	48,53	228,58
4.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DOS BANHEIROS								4,85
4.3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,10	38,54	9,99	48,53	4,85
4.4	DEMOLIÇÃO DA ALVENARIA DA SALA DE ADMINISTRAÇÃO								104,82
4.4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2,16	38,54	9,99	48,53	104,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64

DATA : 01/04/2022 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
4.5	**DEMOLIÇÃOS DE REBOCOS C/ PATOLOGIAS**								**1.726,80**
4.5.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	612,34	2,24	0,58	2,82	1.726,80
4.6	**DEMOLIÇÃO DO PISO EM CONCRETO DE TODO MERCADO**								**6.192,28**
4.6.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	21,46	229,15	59,40	288,55	6.192,28
4.7	**DEMOLIÇÃO DA COBERTURA DOS BANHEIROS**								**1.362,03**
4.7.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	44,15	24,50	6,35	30,85	1.362,03
4.8	**DEMOLIÇÕES DE PORTAS E JANELAS**								**692,61**
4.8.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	39,02	14,10	3,65	17,75	692,61
4.9	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO**								**2.127,44**
4.9.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	105,58	16,00	4,15	20,15	2.127,44
5	**ESTRUTURAS**								**4.021,17**
5.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	6,71	475,92	123,36	599,28	4.021,17
6	**PISOS**								**68.355,09**
6.1	**PISO INTERNO - PISO INDUSTRIAL**								**60.586,81**
6.1.1	I1346	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	426,09	1,17	0,30	1,47	626,35
6.1.2	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	288,08	62,00	16,07	78,07	22.490,41
6.1.3	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,85	24,10	6,25	30,35	602,45
6.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	257,15	113,86	29,51	143,37	36.867,60
6.2	**PISO EXTERNO - PISO INTERTRAVADO**								**7.768,28**
6.2.1	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	23,30	24,10	6,25	30,35	707,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA: 01/04/2022	BDI: 25,92%
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
6.2.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	32,30	31,50	8,16	39,66	1.281,02
6.2.3	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	114,48	40,10	10,39	50,49	5.780,10
									29.331,47
7	**PAREDES E PAINÉIS**								**4.869,45**
7.1	**ALVENARIAS DOS BOX**								
7.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	108,09	35,78	9,27	45,05	4.869,45
									22.090,59
7.2	**REVITALIZAÇÃO COM REBOCO**								
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	804,02	3,03	0,79	3,82	3.071,36
7.2.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	333,46	22,00	5,70	27,70	9.236,84
7.2.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	470,76	16,50	4,28	20,78	9.782,39
									2.371,43
7.3	**DIVISORIA SANITÁRIA PARA OS BANHEIROS ACESSIBILIDADE**								
7.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,47	252,11	65,35	317,46	2.371,43
									11.693,57
8	**COBERTURAS**								**5.854,88**
8.1	**COBERTURA DO PAVILHÃO MERCADO**								
8.1.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	51,71	4,41	1,14	5,55	286,99
8.1.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	51,71	43,76	11,34	55,10	2.849,22
8.1.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,40	55,97	14,51	70,48	1.860,67
8.1.4	00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	550,00	1,24	0,32	1,56	858,00
									5.838,69
8.2	**COBERTURA DO BANHEIRO**								

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: [illegible]
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. PESSOA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 34427A/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA :	01/04/2022	BDI :	25,92%		
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,06	62,73	16,26	78,99	2.690,40
8.2.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	34,06	54,31	14,08	68,39	2.329,36
8.2.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	12,85	50,61	13,12	63,73	818,93
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**11.257,21**
9.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	189,00	8,69	2,25	10,94	2.067,66
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	97,00	15,01	3,89	18,90	1.833,30
9.3	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	26,00	5,73	1,49	7,22	187,72
9.4	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	3,00	100,63	26,08	126,71	380,13
9.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	53,00	9,02	2,34	11,36	602,08
9.6	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	372,71	96,61	469,32	469,32
9.7	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00	10,47	2,71	13,18	1.054,40
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	6,81	1,77	8,58	858,00
9.9	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	260,00	5,47	1,42	6,89	1.791,40
9.10	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	34,18	8,86	43,04	387,36
9.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,28	3,96	19,24	38,48
9.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,48	9,97	48,45	96,90
9.13	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	55,57	14,40	69,97	69,97
9.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,08	4,95	24,03	408,51
9.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	803,67	208,31	1.011,98	1.011,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64

DATA: 01/04/2022 BDI: 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
									9.388,09
10	INSTALAÇÕES HIDROSÁNITARIAS								5.822,64
10.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - BANHEIROS								
10.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	53,00	31,70	8,22	39,92	2.115,76
10.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	26,00	13,26	3,44	16,70	434,20
10.1.3	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	24,00	29,52	7,65	37,17	892,08
10.1.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	25,79	6,68	32,47	259,76
10.1.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	18,35	4,76	23,11	323,54
10.1.6	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	49,39	12,80	62,19	373,14
10.1.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	4,00	197,16	51,10	248,26	993,04
10.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	12,75	3,30	16,05	272,85
10.1.9	00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	17,00	7,39	1,92	9,31	158,27
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIA - BOX								2.110,41
10.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	67,00	13,26	3,44	16,70	1.118,90
10.2.2	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,75	3,82	18,57	37,14
10.2.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	12,75	3,30	16,05	385,20
10.2.4	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	21,16	5,48	26,64	266,40
10.2.5	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	16,00	11,89	3,08	14,97	239,52
10.2.6	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	10,05	2,60	12,65	63,25
10.3	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								1.455,04
10.3.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	126,00	4,48	1,16	5,64	710,64

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.551.[illegible]
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

PLANILHA ORÇAME[illegible]ÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64

DATA : 01/04/2022 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
10.3.2	98685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	4,00	5,49	1,42	6,91	27,64
10.3.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	41,00	10,39	2,69	13,08	536,28
10.3.4	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	32,00	4,48	1,16	5,64	180,48
									5.268,86
11	**ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**								**5.268,86**
11.1	**LOUÇAS E METAIS**								
11.1.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	319,73	82,87	402,60	1.610,40
11.1.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	227,82	59,05	286,87	1.147,48
11.1.3	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	99,41	25,77	125,18	250,36
11.1.4	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	791,07	205,05	996,12	1.992,24
11.1.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	35,52	9,21	44,73	268,38
									19.357,92
12	**AMPLIAÇÃO DE ÁREA (ADMINISTRAÇÃO)**								**115,52**
12.1	**GABARITO**								
12.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	15,18	6,04	1,57	7,61	115,52
									5.256,27
12.2	**FUNDAÇÃO**								
12.2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	3,01	212,37	55,05	267,42	804,93
12.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	3,91	22,17	5,75	27,92	109,17
12.2.3	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	3,01	397,06	102,92	499,98	1.504,94
12.2.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	34,44	50,74	13,15	63,89	2.200,37
12.2.5	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	16,05	31,51	8,17	39,68	636,86
									2.056,08
12.3	**PAINÉIS E PAREDES**								

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.[illegible]77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. PEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

PLANILHA ORÇAME' 'ÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA :	01/04/2022	BDI :	25,92%		
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
12.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	45,64	35,78	9,27	45,05	2.056,08
									771,81
12.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**								
12.4.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	136,32	35,33	171,65	171,65
12.4.2	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	192,06	49,78	241,84	241,84
12.4.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	142,28	36,88	179,16	358,32
									1.185,10
12.5	**PISO**								
12.5.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,18	62,00	16,07	78,07	1.185,10
									2.537,89
12.6	**COBERTA**								
12.6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	17,22	54,31	14,08	68,39	1.177,68
12.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	17,22	62,73	16,26	78,99	1.360,21
									1.122,74
12.7	**REBOCO**								
12.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	45,64	3,03	0,79	3,82	174,34
12.7.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	45,64	16,50	4,28	20,78	948,40
									2.149,64
12.8	**REVESTIMENTO**								
12.8.1	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	15,18	112,46	29,15	141,61	2.149,64
									2.617,84
12.9	**ESQUADRIA**								
12.9.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	2,20	343,83	89,12	432,95	952,49

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: [illegible].793-77
TITULAR DA EMPRESA

Prefeitura Canindé
969

MARCELO MARTINS A. FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%	
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
	94570	AF_12/2019							
12.9.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,68	787,23	204,05	991,28	1.665,35
									1.545,03
12.10	**PINTURA**								
12.10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	85,77	1,79	0,46	2,25	192,98
12.10.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	85,77	9,92	2,57	12,49	1.071,27
12.10.3	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	20,51	10,87	2,82	13,69	280,78
									10.187,12
13	**BANCADAS**								**10.026,60**
13.1	**BANCADAS PARA OS BOX**								
13.1.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,75	386,21	100,11	486,32	6.200,58
13.1.2	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	178,73	46,33	225,06	3.826,02
									160,52
13.2	**BANCADAS COM CUBA PARA OS BANHEIROS**								
13.2.1	00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,38	92,38	23,94	116,32	160,52
									24.142,95
14	**ESQUADRIAS**								**430,13**
14.1	**PORTAS DO PAVILHÃO DO MERCADO**								
14.1.1	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	341,59	88,54	430,13	430,13
									4.718,32
14.2	**PORTAS DOS BANHEIROS**								
14.2.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	280,95	72,82	353,77	1.415,08
14.2.2	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	655,82	169,99	825,81	3.303,24
									3.968,08
14.3	**PORTÕES DE ACESSIBILIDADE**								

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 066.561.763-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINELA FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

PLANILHA ORÇAME ÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA :	01/04/2022	BDI :	25,92%	
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
14.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,40	375,15	97,24	472,39	3.968,06
14.4	**PORTÃO DE GRADIL ACESSO PRINCIPAL**								**14.833,05**
14.4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	31,40	375,15	97,24	472,39	14.833,05
14.5	**JANELAS BASCULHANTES PARA BANHEIROS**								**193,37**
14.5.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,30	511,89	132,68	644,57	193,37
15	**REVESTIMENTOS**								**28.724,06**
15.1	**REVESTIMENTO DOS BOX**								**19.063,91**
15.1.1	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	333,46	45,40	11,77	57,17	19.063,91
15.2	**REVESTIMENTO BANHEIROS**								**9.660,15**
15.2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	101,37	65,08	16,87	81,95	8.307,27
15.2.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,93	34,74	9,00	43,74	1.352,88
16	**PINTURAS**								**21.536,73**
16.1	**ESTRUTURA MÉTALICA - COBERTA**								**924,02**
16.1.1	C1261	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	80,21	9,15	2,37	11,52	924,02
16.2	**AMBIENTES INTERNOS**								**10.170,23**
16.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	311,82	1,79	0,46	2,25	701,60
16.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	390,62	19,25	4,99	24,24	9.468,63
16.3	**AMBIENTES EXTERNOS**								**5.409,30**
16.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	421,15	1,79	0,46	2,25	947,59

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Caninde-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barboza Silva
CPF: 088.554.783-29
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS S. FERTOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022	BDI : 25,92%
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.3.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	SINAPI	M2	271,89	13,03	3,38	16,41	4.461,71
16.4	**ESQUADRIAS DE FERRO**								**4.163,28**
16.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,00	37,57	9,74	47,31	4.163,28
16.5	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**								**869,90**
16.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	20,56	5,33	25,89	869,90
17	**MARQUISE**								**6.286,20**
17.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	60,00	83,20	21,57	104,77	6.286,20
18	**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMOS**								**20.378,55**
18.1	**PAISAGISMO EXTERNO**								**2.646,19**
18.1.1	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	34,80	60,39	15,65	76,04	2.646,19
18.2	**PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO INTERNA**								**17.732,36**
18.2.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	87,14	22,78	5,90	28,68	2.499,18
18.2.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	87,14	60,39	15,65	76,04	6.626,13
18.2.3	I7551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	119,36	57,27	14,84	72,11	8.607,05
19	**ACESSIBILIDADE**								**5.613,41**
19.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,05	111,31	28,85	140,16	5.613,41
20	**LIMPEZA GERAL DE OBRAS**								**493,60**
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	SINAPI	M2	49,36	1,43	0,37	1,80	88,85
20.2	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA, AF_04/2019	SINAPI	M2	16,80	0,69	0,18	0,87	14,62
20.3	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	182,75	0,59	0,15	0,74	135,24

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barboza Silva
CPF: 068.58[illegible]

MATHEUS MARTINS A. TEIXOSA
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022	BDI : 25,92%			
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.4	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	153,55	1,32	0,34	1,66	254,89
								VALOR BDI:	63.375,32
								VALOR ORÇAMENTO:	244.515,09
								VALOR TOTAL:	307.890,41

Trezentos e Sete Mil Oitocentos e Noventa reais e Quarenta e Um centavos

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Rosa
CPF: 056.585.723-77
TITULAR DA EMPRESA

MATEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCAX	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N° 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%	
	PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 28.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,64	35,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,33	24,33
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,27	55,22
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,13	2,27
					TOTAL MATERIAL:	117,15

VALOR:	148,25
VALOR SEM ENCARGOS:	128,13
VALOR COM ENCARGOS:	148,25
VALOR COM BDI:	186,68

1.2. C2978 - SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77	0,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,03270000	5,26	0,17
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,07990000	5,58	0,45
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,02200000	29,52	0,65
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,30	0,82
					TOTAL MATERIAL:	2,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,04400000	20,56	0,90
					TOTAL SERVICO:	0,90

VALOR:	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	4,65
VALOR COM BDI:	5,86

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	290,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,02	15,02
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,90	76,90

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Sena
CPF: 056.554.193-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. DE LOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3442740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N° 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE QUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	03/2021
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.869.235/0001-64	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,58	55,80
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	289,99	145,00
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,07	260,70
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,58	57,90
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,43	6,72
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,53	26,12
					TOTAL MATERIAL:	644,16

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	399,23	49,90
					TOTAL SERVIÇO:	49,90

VALOR:	984,62
VALOR SEM ENCARGOS:	791,57
VALOR COM ENCARGOS:	984,62
VALOR COM BDI:	1.239,83

Secretaria Geral da Câmara de Vereadores - Protocolo - Folha nº 975

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,37	48,37
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,54	332,40
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,35	21,40
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,99	5,98
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,31	31,86
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,41	36,41
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,43	39,43
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	490,07	490,07
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,15	265,15
					TOTAL MATERIAL:	1.273,45

VALOR:	1.273,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1.273,45
VALOR COM ENCARGOS:	1.273,45
VALOR COM BDI:	1.603,53

2.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,23	2,23
					TOTAL MATERIAL:	2,23

VALOR:	6,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,87

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: [illegible]
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FERROSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,66%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	53,66%	47,76%	05/2021
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	6,39
VALOR COM BDI:	8,05

2.2. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
					TOTAL MATERIAL:	2,42

VALOR:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR COM BDI:	5,01

2.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,55	2,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,76	1,81
					TOTAL MATERIAL:	1,81

VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	5,96
VALOR COM BDI:	7,50

3.1. COMP-73134535 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA NO LOCAL (100%)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	68,64000000	25,45	1.746,89
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	105,60000000	80,12	8.460,67
					TOTAL SERVICO:	10.207,56

VALOR:	10.207,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5.660,53
VALOR COM ENCARGOS:	10.207,56
VALOR COM BDI:	12.853,36

4.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,78	34,36
					TOTAL SERVICO:	38,55

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.551.799-07
TITULAR DA EMPRESA

MATEUS MARTINS A. FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 34427-4/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N° 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%	
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 28.669.235/0001-64	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	38,54
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR COM ENCARGOS:	38,54
VALOR COM BDI:	48,53

4.2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,76	34,36
					TOTAL SERVIÇO:	38,55

VALOR:	38,54
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR COM ENCARGOS:	38,54
VALOR COM BDI:	48,53

4.3.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,76	34,36
					TOTAL SERVIÇO:	38,55

VALOR:	38,54
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR COM ENCARGOS:	38,54
VALOR COM BDI:	48,53

4.4.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,76	34,36
					TOTAL SERVIÇO:	38,55

VALOR:	38,54
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR COM ENCARGOS:	38,54
VALOR COM BDI:	48,53

4.5.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	18,61	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	14,76	1,56
					TOTAL SERVIÇO:	2,26

VALOR:	2,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	2,24
VALOR COM BDI:	2,82

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.851.763-72
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

4.6.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	229,15

VALOR:	229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	82,12
VALOR COM ENCARGOS:	229,15
VALOR COM BDI:	288,55

4.7.1. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I2498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,50

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR COM BDI:	30,85

4.8.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR COM BDI:	17,75

4.9.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	21,06	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,78	10,63
					TOTAL SERVICO:	16,01

VALOR:	16,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,00
VALOR COM BDI:	20,15

5.1. C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	233,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9068	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	4,49	202,05
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	9,25	32,38
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,55	0,55
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	19,26	7,70
					TOTAL MATERIAL:	242,68

VALOR:	475,92
VALOR SEM ENCARGOS:	334,52
VALOR COM ENCARGOS:	475,92
VALOR COM BDI:	599,28

6.1.1. I1348 - LONA PLASTICA PRETA (M2)

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,47

6.1.2. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	338,26	27,53
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	7,91	31,64
					TOTAL MATERIAL:	59,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	8,15	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	18,61	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	14,78	0,69
					TOTAL SERVICO:	2,83

VALOR:	62,00
VALOR SEM ENCARGOS:	61,14
VALOR COM ENCARGOS:	62,00
VALOR COM BDI:	78,07

6.1.3. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,29

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.551.783-07
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3442740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N° 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.868.235/0001-64	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	485,74	15,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	18,61	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	14,76	2,20
					TOTAL SERVIÇO:	22,81

VALOR:	24,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,10
VALOR COM BDI:	30,35

Prefeitura Campo de Grande Lançamento de Preços
Folha nº 980

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,21	0,24
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,73	2,18
I0506	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,73	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,73	0,53
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,83	3,58
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,23	1,71
I116	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35
					TOTAL MATERIAL:	38,20

VALOR:	113,86
VALOR SEM ENCARGOS:	68,04
VALOR COM ENCARGOS:	113,86
VALOR COM BDI:	143,37

6.2.1. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,29

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	485,74	15,06

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 05[illegible]1-293-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 344274/D

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	18,61	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	14,78	2,20
					TOTAL SERVIÇO:	22,81

VALOR:	24,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,08
VALOR COM ENCARGOS:	24,10
VALOR COM BDI:	30,35

Comissão Central de Licitação
Folha nº 981
Rubrica

6.2.2. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	77,87	0,55
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	338,26	16,91
					TOTAL MATERIAL:	17,46

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	17,46	1,73
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	426,33	0,85
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	0,79	0,07
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	8,50	0,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	18,61	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	14,78	6,90
					TOTAL SERVIÇO:	14,04

VALOR:	31,50
VALOR SEM ENCARGOS:	27,52
VALOR COM ENCARGOS:	31,50
VALOR COM BDI:	39,66

6.2.3. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	77,87	4,42
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	30,19	30,72
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	71,16	0,46
					TOTAL MATERIAL:	35,60

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	18,52	2,33
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	0,18	0,01
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	19,19	0,26

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,10	0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,09	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	14,78	1,86
					TOTAL SERVICO:	4,58

VALOR:	40,10
VALOR SEM ENCARGOS:	38,83
VALOR COM ENCARGOS:	40,10
VALOR COM BDI:	50,49

Folha nº 982

7.1.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,77	6,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	65,70	0,64
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,53	19,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,07	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,55	0,81
					TOTAL MATERIAL:	22,91

VALOR:	35,78
VALOR SEM ENCARGOS:	27,76
VALOR COM ENCARGOS:	35,78
VALOR COM BDI:	45,05

7.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	387,55	1,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,61	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,78	0,10
					TOTAL SERVICO:	3,03

VALOR:	3,03
VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	3,03
VALOR COM BDI:	3,82

7.2.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	380,38	14,30

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,61	5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,78	1,74
					TOTAL SERVICO:	22,00

VALOR:	22,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,73
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR COM BDI:	27,70

Fls nº 983

7.2.3. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	380,38	8,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,61	6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,78	1,89
					TOTAL SERVICO:	16,50

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,40
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR COM BDI:	20,78

7.3.1. 102257 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	40,78	21,61
00037598	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,50	2,43
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	162,00	170,10
					TOTAL MATERIAL:	194,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
*9274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28500000	20,06	25,38
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	18,28	22,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	20,69	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,78	9,36
					TOTAL SERVICO:	57,97

VALOR:	252,11
VALOR SEM ENCARGOS:	233,22
VALOR COM ENCARGOS:	252,11
VALOR COM BDI:	317,46

8.1.1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,77	0,52

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Carinhé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 058.851.793-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. PEROSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 344274/D

TOTAL MAO DE OBRA:	4,41

VALOR:	4,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	4,41
VALOR COM BDI:	5,55

8.1.2. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,21	0,27
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,33	4,23
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	27,00	34,43
					TOTAL MATERIAL:	38,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	16,46	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	17,11	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,78	2,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,92	2,41
					TOTAL SERVICO:	4,83

VALOR:	43,76
VALOR SEM ENCARGOS:	42,25
VALOR COM ENCARGOS:	43,76
VALOR COM BDI:	55,10

8.1.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
4320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,61	14,02
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,13	1,06
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	56,74	1,70
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	70,12	2,10
					TOTAL MATERIAL:	18,88

VALOR:	55,97
VALOR SEM ENCARGOS:	33,57
VALOR COM ENCARGOS:	55,97
VALOR COM BDI:	70,48

8.1.4. 00004380 - PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO (UN)

End: Rua Célio Martins, N° 1036, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.551.703-27
TITULAR DA EMPRESA

MANOEL MARTINS A. FILHOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N° 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICIPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.869.235/0001-64					

Prefeitura Municipal de Guaiúba - Ceará
Fls nº 985

VALOR:	1,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR COM BDI:	1,56

8.2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEOREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
					TOTAL MATERIAL:	22,77

VALOR:	62,73
VALOR SEM ENCARGOS:	37,91
VALOR COM ENCARGOS:	62,73
VALOR COM BDI:	78,99

8.2.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	9,26	18,11
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	18,78	1,31
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	16,95	0,85
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	17,08	0,51
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,76	5,79
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	19,58	12,88
					TOTAL MATERIAL:	39,45

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,68	6,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,42	6,76
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	16,46	0,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	17,11	0,74
					TOTAL SERVIÇO:	14,86

VALOR:	54,31
VALOR SEM ENCARGOS:	49,70
VALOR COM ENCARGOS:	54,31
VALOR COM BDI:	68,39

8.2.3. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.553.293-77
TITULAR DA EMPRESA

MATEUS DE MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 34427-4/D

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,67	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	64,05	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,25	33,86
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	30,86	6,11
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	100,66	4,53
					TOTAL MATERIAL:	44,68

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,46	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,11	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,78	3,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,92	2,34
					TOTAL SERVIÇO:	5,93

VALOR:	50,61
VALOR SEM ENCARGOS:	48,77
VALOR COM ENCARGOS:	50,61
VALOR COM BDI:	63,73

Prefeitura Capital do Livro - Fortaleza
Folha nº 986

9.1. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,38	3,72
					TOTAL MATERIAL:	3,72

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,82	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,76	1,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,95	1,95
					TOTAL SERVIÇO:	4,97

VALOR:	8,69
VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR COM ENCARGOS:	8,69
VALOR COM BDI:	10,94

9.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,41	3,75
					TOTAL MATERIAL:	3,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	DATA : 01/04/2022	BDI : 25,92%
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	53,89%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	15,01
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	15,01
VALOR COM BDI:	18,90

Prefeitura Municipal de Guaiúba - Ceará
Fls. nº 989

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
					TOTAL MATERIAL:	1,97

VALOR:	5,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR COM BDI:	7,22

9.4. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	79,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	21,55	21,55
					TOTAL MATERIAL:	21,55

VALOR:	100,63
VALOR SEM ENCARGOS:	52,78
VALOR COM ENCARGOS:	100,63
VALOR COM BDI:	126,71

9.5. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,5
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,1
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,6

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL MATERIAL:	3,36

VALOR:	9,02
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	9,02

VALOR COM BDI:	11,36

9.6. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,53	31,53
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,01	31,01
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,64	25,64
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	134,37	134,37
					TOTAL MATERIAL:	222,55

VALOR:	372,71
VALOR SEM ENCARGOS:	281,31
VALOR COM ENCARGOS:	372,71
VALOR COM BDI:	469,32

9.7. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,11	5,21
					TOTAL MATERIAL:	5,21

VALOR:	10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	10,47
VALOR COM BDI:	13,18

9.8. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,26	2,31
					TOTAL MATERIAL:	2,31

VALOR:	6,81
VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	6,81
VALOR COM BDI:	8,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 26,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,86%	47,76%	09/2021
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.969.235/0001-64	SINAPI	092105 COM DESONERAÇÃO	93,86%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

9.9. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,32	1,35
					TOTAL MATERIAL:	1,35

VALOR:	5,47
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR COM BDI:	6,89

9 C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,28	17,28
					TOTAL MATERIAL:	17,28

VALOR:	34,18
VALOR SEM ENCARGOS:	23,89
VALOR COM ENCARGOS:	34,18
VALOR COM BDI:	43,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL MATERIAL:	7,40

VALOR:	15,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR COM BDI:	19,24

9.12. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barboza Silva
CPF: 086.561.299-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FROTOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,58	18,58
					TOTAL MATERIAL:	18,58

VALOR:	38,48
VALOR SEM ENCARGOS:	26,36
VALOR COM ENCARGOS:	38,48
VALOR COM BDI:	48,45

9.13. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	16,77	12,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,77	15,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL MATERIAL:	26,67

VALOR:	55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	37,98
VALOR COM ENCARGOS:	55,57
VALOR COM BDI:	69,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL MATERIAL:	8,20

VALOR:	19,08
VALOR SEM ENCARGOS:	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,08
VALOR COM BDI:	24,03

9.15. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,77	109,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,77	135,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	244,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	50,26	150,78

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.561.283-77
TITULAR DA EMPRESA

MATEUS MARTINS A. FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,52	7,56
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	63,27	189,81
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	70,50	211,50
					TOTAL MATERIAL:	559,65

VALOR:	803,67
VALOR SEM ENCARGOS:	655,14
VALOR COM ENCARGOS:	803,67
VALOR COM BDI:	1.011,98

Fls nº 991

10.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,49	0,82
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,23	0,93
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,55	10,66
					TOTAL MATERIAL:	12,41

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	20,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR COM BDI:	39,92

10.1.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,96	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,18	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,81	3,85
					TOTAL MATERIAL:	4,36

VALOR:	13,26
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,26
VALOR COM BDI:	16,70

10.1.3. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,5
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,1

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.591.263-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOCAX	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2022 - CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA-CE	DATA : 01/04/2022		BDI : 25,92%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%	05/2021
	PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	16,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,49	4,98
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	6,00
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,23	1,85
					TOTAL MATERIAL:	12,83

VALOR:	29,52
VALOR SEM ENCARGOS:	19,44
VALOR COM ENCARGOS:	29,52
VALOR COM BDI:	37,17

Prefeitura Caridade Ceará Folha nº 992

10.1.4. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,96	1,85
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,96	5,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,18	2,41
					TOTAL MATERIAL:	10,22

VALOR:	25,79
VALOR SEM ENCARGOS:	16,39
VALOR COM ENCARGOS:	25,79
VALOR COM BDI:	32,47

10.1.5. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,32	4,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,96	2,20
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,57	4,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,18	3,06
					TOTAL MATERIAL:	9,83

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,20
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR COM BDI:	23,11

10.1.6. C2343 - TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Bartoge Silva
CPF: 056.851.793-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FELICIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,96	2,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,18	3,05
I1957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
					TOTAL MATERIAL:	32,33

VALOR:	49,39
VALOR SEM ENCARGOS:	39,08
VALOR COM ENCARGOS:	49,39
VALOR COM BDI:	62,19

10.1.7. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	126,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,78	0,88
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,70	2,17
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,06	42,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,16	2,97
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,52	11,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,55	8,91
I916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,74	1,17
					TOTAL MATERIAL:	70,39

VALOR:	197,16
VALOR SEM ENCARGOS:	119,56
VALOR COM ENCARGOS:	197,16
VALOR COM BDI:	248,26

10.1.8. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,96	0,44

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 066.551.243-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,18	0,57
					TOTAL MATERIAL:	2,36

VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR COM BDI:	16,05

10.1.9. 00011741 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN)

VALOR:	7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	7,39
VALOR COM ENCARGOS:	7,39
VALOR COM BDI:	9,31

10.2.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,96	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,18	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,81	3,85
					TOTAL MATERIAL:	4,36

VALOR:	13,26
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,26
VALOR COM BDI:	16,70

10.2.2. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,96	1,23
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,18	1,64
					TOTAL MATERIAL:	3,62

VALOR:	14,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,75
VALOR COM BDI:	18,57

10.2.3. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,96	0,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,18	0,57
					TOTAL MATERIAL:	2,36

VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR COM BDI:	16,05

10.2.4. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,36	4,08
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,23	1,21
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL MATERIAL:	10,41

VALOR:	21,16
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	21,16
VALOR COM BDI:	26,64

10.2.5. C1718 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,32	3,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,27	0,34
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,25	5,25
					TOTAL MATERIAL:	5,59

VALOR:	11,89
VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	11,89

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.551.793-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 344274/D

VALOR COM BDI:	14,97

10.2.6. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	51,87	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,83	0,03
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,16	7,16
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,05	0,34
					TOTAL MATERIAL:	7,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
					TOTAL SERVICO:	2,27

VALOR:	10,05
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	10,05
VALOR COM BDI:	12,65

Folha nº 996

10.3.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,73	3,96
					TOTAL MATERIAL:	3,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,33	0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,13	0,29
					TOTAL SERVICO:	0,52

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR COM BDI:	5,64

10.3.2. 96685 - JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
					TOTAL MATERIAL:	4,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	14,33	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	18,13	0,83
					TOTAL SERVICO:	1,49

VALOR:	5,49

VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR COM BDI:	6,91

Fls. nº 997

10.3.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,96	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,11
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,18	0,15
					TOTAL MATERIAL:	2,98

VALOR:	10,39
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR COM ENCARGOS:	10,39
VALOR COM BDI:	13,08

10.3.4. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,96	0,22
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,18	0,31
					TOTAL MATERIAL:	1,14

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR COM BDI:	5,64

11.1.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,55	144,55
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,71	2,71

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Carinhé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Bandeira Sousa
CPF: 056.855.793-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D

I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,30	14,60
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,18	28,18
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	74,05	74,05
					TOTAL MATERIAL:	204,09

VALOR:	319,73
VALOR SEM ENCARGOS:	286,13
VALOR COM ENCARGOS:	319,73
VALOR COM BDI:	402,60

Prefeitura Canindé do Ceará — Folha nº 998

11.1.2. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	102,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,33	94,33
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,52	13,52
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,02	10,02
					TOTAL MATERIAL:	125,82

VALOR:	227,82
VALOR SEM ENCARGOS:	166,22
VALOR COM ENCARGOS:	227,82
VALOR COM BDI:	286,87

11.1.3. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	56,19	56,19
					TOTAL MATERIAL:	56,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	18,13	34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	14,78	8,83
					TOTAL SERVICO:	43,22

VALOR:	99,41
VALOR SEM ENCARGOS:	85,63
VALOR COM ENCARGOS:	99,41
VALOR COM BDI:	125,18

11.1.4. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

End: Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 05[illegible]-77
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FERTOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 344274/D

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	12,90	77,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	87,88	6,17
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	664,92	664,92
					TOTAL MATERIAL:	748,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	18,13	32,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	14,78	10,51
					TOTAL SERVICO:	42,58

VALOR:	791,07
VALOR SEM ENCARGOS:	777,56
VALOR COM ENCARGOS:	791,07
VALOR COM BDI:	996,12

Prefeitura Canindé do Ceará — Folha nº 999

1 . 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,02	32,02
					TOTAL MATERIAL:	32,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,13	2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,78	0,72
					TOTAL SERVICO:	3,50

VALOR:	35,52
VALOR SEM ENCARGOS:	34,40
VALOR COM ENCARGOS:	35,52
VALOR COM BDI:	44,73

12.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,16	0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,27	0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,13	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,96	0,25
					TOTAL MATERIAL:	1,32

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR COM BDI:	7,81

End: Rua Célio Martins, N° 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
Telefone: (85) 98105-0161
Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barbosa Silva
CPF: 056.581.783-23
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D