



LEXON
07.191.777/0001-20



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.02.01

Ao Município de Icapuí/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCESSO Nº 048/2024 – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.02.01

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma e manutenção do Mercado de Artesanato, no município de Icapuí/CE.

PREZADOS SENHORES,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para a **EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESANATO**, no município de Icapuí/CE, pelo VALOR GLOBAL de R\$ 67.000,00 (sessenta e sete mil reais), conforme planilha orçamentária anexa.

Razão Social da Empresa Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

Endereço da Empresa Proponente: Rua Venâncio Nogueira, N°46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000

CNPJ da Empresa Proponente: 07.191.77710001-20

Nº. da Conta Corrente: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0

Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com

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. Jorge Luis Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 2001031078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

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

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **30 (trinta) dias**.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

Atenciosamente

Morada Nova/CE, 24 de outubro de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 25/10/2024 08:19:17-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2024.10.24 23:28:36 -03'00'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

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. Jorge Luis Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 2001031078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 988.143.703-20, como representante legal desta empresa.

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

**LEXON**

07.191.777/0001-20

**1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.992,20
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 498,70	R\$ 2.992,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 8.698,22
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,52	R\$ 14,30	R\$ 822,54
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	28,60	R\$ 28,55	R\$ 816,53
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,57	R\$ 19,63	R\$ 70,08
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	178,02	R\$ 39,28	R\$ 6.989,07
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 950,99
3.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	57,52	R\$ 8,57	R\$ 492,95
3.2	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,44	R\$ 316,06	R\$ 456,04
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 727,88
4.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 363,94	R\$ 727,88
5	COBERTURA						R\$ 10.893,87
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	171,53	R\$ 63,51	R\$ 10.893,87
6	ESTRUTURAS DE MADEIRA						R\$ 1.268,31
6.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	6,12	R\$ 207,24	R\$ 1.268,31
7	REVESTIMENTOS						R\$ 952,95
7.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	28,60	R\$ 33,32	R\$ 952,95
8	PISOS						R\$ 14.890,58
8.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	3,57	R\$ 34,09	R\$ 121,70
8.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTÁVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,19	R\$ 71,61	R\$ 2.311,56
8.3	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM. (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	58,38	R\$ 17,65	R\$ 1.030,41
8.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULO (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	132,78	R\$ 65,49	R\$ 8.695,76
8.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	10,62	R\$ 257,17	R\$ 2.731,15
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 4.838,88
9.1	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,03	R\$ 92,03
9.2	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,83	R\$ 191,66
9.3	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 92,81	R\$ 92,81
9.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 9,64	R\$ 106,04
9.5	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 38,59	R\$ 115,77
9.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,21	R\$ 16,42

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON

07.191.777/0001-20



9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	37,31	R\$ 109,37	R\$ 4.080,65
9.8	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 5,74	R\$ 143,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 7.758,04
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 240,30	R\$ 7.209,00
10.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 23,74	R\$ 379,84
10.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,20	R\$ 169,20
11	PINTURA						R\$ 9.715,96
11.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	376,39	R\$ 13,84	R\$ 5.209,24
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	149,01	R\$ 22,29	R\$ 3.321,43
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	78,60	R\$ 15,08	R\$ 1.185,29
12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 3.312,11
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	191,12	R\$ 17,33	R\$ 3.312,11
VALOR TOTAL:							R\$ 67.000,00

SESSENTA E SETE MIL REAIS.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 25/10/2024 08:17:31-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Data: 2024.10.24 23:29:25 -03'00'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON

SERVICIOS & CONSTRUTORA

Atenciosamente,

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 0,85	R\$ 0,14
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 1,10	R\$ 0,19
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 119,12	R\$ 178,68
TOTAL Material:					R\$ 181,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,86	R\$ 86,58
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,86	R\$ 86,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,94
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 399,30	R\$ 4,99
TOTAL Serviço:					R\$ 4,99
VALOR:					R\$ 408,00

2.1. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 27,90	R\$ 3,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 21,94	R\$ 8,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,71
VALOR:					R\$ 11,70

2.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,76	R\$ 6,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 21,94	R\$ 18,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,37
VALOR:					R\$ 23,36

2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 28,86	R\$ 1,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,06
VALOR:					R\$ 16,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 28,86	R\$ 3,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,12
VALOR:	R\$ 32,12

3.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,90	R\$ 4,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 21,94	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 253,13	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:					R\$ 0,94
VALOR:					R\$ 7,01

3.2. 87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 3,08	R\$ 3,55
00001108 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	136,67000000	R\$ 0,03	R\$ 4,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	208,00000000	R\$ 0,02	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 11,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,32000000	R\$ 21,94	R\$ 248,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 248,36
VALOR:					R\$ 260,23

4.1. 100688 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100680 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 2,69	R\$ 25,82
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 184,72	R\$ 184,72
91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,58	R\$ 30,58
91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,63	R\$ 56,63
TOTAL Serviço:					R\$ 297,75
VALOR:					R\$ 297,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,86	R\$ 29,55

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (85) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,28	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 51,84
VALOR:				R\$ 51,96

6.1. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,34	R\$ 0,10
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 97,51	R\$ 97,51
TOTAL Material:					R\$ 97,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,94
VALOR:					R\$ 169,55

7.1. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000013 81 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,03	R\$ 0,21
000343 57 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
000005 38 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR O U IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 0,73	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89700000	R\$ 27,76	R\$ 19,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 21,94	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,23
VALOR:					R\$ 27,26

8.1. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000013 81 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,03	R\$ 0,27
000012 87 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11380000	R\$ 0,59	R\$ 0,66
000343 57 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 27,76	R\$ 22,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 21,94	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,93
VALOR:					R\$ 27,89

8.2. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 26 X 26 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

LEXON

07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE COARTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R\$ 0,02	R\$ 0,00
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE COARTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 0,25	R\$ 0,00
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 K N (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05780000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 K N (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 0,23	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 3,08	R\$ 0,17
00000711 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 52,21	R\$ 52,41
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00680000	R\$ 2,40	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 52,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88280 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 27,88	R\$ 3,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R\$ 21,94	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15
VALOR:					R\$ 68,76

8.3. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680000	R\$ 3,08	R\$ 0,02
00041879 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 27,90	R\$ 7,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 21,94	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 200,98	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 14,44

8.4. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 2,81	R\$ 0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,02	R\$ 0,11
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,04	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 26,86	R\$ 29,01

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 53,32
VALOR:				R\$ 53,58

8.5. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67850000	R\$ 1,96	R\$ 1,33
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 2,36	R\$ 2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,02	R\$ 4,40
TOTAL Material:					R\$ 7,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,60
VALOR:					R\$ 210,40

9.1. C3597 MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,08
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
16122 TORNEIRA DE PLASTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 3,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,18	R\$ 72,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,00
VALOR:					R\$ 75,29

9.2. C3593 MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
11925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,18	R\$ 39,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 214,70	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,29
VALOR:					R\$ 78,40

9.3. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
		SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 2,81	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,02	R\$ 0,07
I8119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
I8120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,86	R\$ 73,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,87	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 3,58	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:					R\$ 0,57	
VALOR:					R\$ 75,93	

9.4. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,18	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,90	
VALOR:					R\$ 7,89	

9.5. C2099 RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,57	
VALOR:					R\$ 31,57	

9.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,17	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,55	
VALOR:					R\$ 6,72	

9.7. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1, 25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 26,52	R\$ 0,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1, 25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 26,55	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,84	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

LEXON

07.191.777/0001-20



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000126	ROSCA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 1,04	R\$ 0,34
000126	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 0,32	R\$ 0,07
000126	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 220,23	R\$ 77,08
000126	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 0,62	R\$ 0,14
000110	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,03
000126	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 0,79	R\$ 1,22
000126	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 0,02	R\$ 0,01

TOTAL Material: R\$ 78,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,94	R\$ 5,49
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 27,30	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,75
VALOR:					R\$ 89,48

9.8. C0282 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 26,18	R\$ 2,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 20,26	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,95

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0719 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75
VALOR:					R\$ 4,70

10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,60
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 19	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,28	R\$ 0,03
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,33
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,06
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 2,10

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 196,60
VALOR:	R\$ 196,60

10.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000393 85 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,50	R\$ 8,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 28,25	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,15
VALOR:					R\$ 19,42

10.3. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000361 93 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
000367 75 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL Material:					R\$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 23,50	R\$ 5,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 28,25	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,99
VALOR:					R\$ 23,07

11.1. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000053 18 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 0,49	R\$ 0,01
000073 11 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 0,88	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,40	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,19
VALOR:					R\$ 11,32

11.2. C1616 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,28	R\$ 0,03
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 0,43	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12365 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Nogueira, N. 46- Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,24
VALOR:	R\$ 18,24

11.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,03
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,11	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28
VALOR:					R\$ 12,34

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,28	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 14,18

Atenciosamente,

gov.br
Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 25/10/2024 08:15:37 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br/>

EWERTON COSME DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:0167776843
6
Data: 2024.10.24 23:29:57 -03'00'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



LEXON

07.191.777/0001-20



3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.992,20	100,00%		
			R\$ 2.992,20		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 8.698,22	100,00%		
			R\$ 8.698,22		
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 950,99	50,00%	50,00%	
			R\$ 475,50	R\$ 475,50	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 727,88			100,00%
					R\$ 727,88
5	COBERTURA	R\$ 10.893,87	20,00%	60,00%	20,00%
			R\$ 2.178,77	R\$ 6.536,32	R\$ 2.178,77
6	ESTRUTURAS DE MADEIRA	R\$ 1.268,31	100,00%		
			R\$ 1.268,31		
7	REVESTIMENTOS	R\$ 952,95	30,00%	40,00%	30,00%
			R\$ 285,89	R\$ 381,18	R\$ 285,89
8	PISOS	R\$ 14.890,58	30,00%	40,00%	30,00%
			R\$ 4.467,17	R\$ 5.956,23	R\$ 4.467,17
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.836,86	50,00%	50,00%	
			R\$ 2.419,44	R\$ 2.419,44	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.758,04	30,00%	70,00%	
			R\$ 2.327,41	R\$ 5.430,63	
11	PINTURA	R\$ 9.715,96		20,00%	80,00%
				R\$ 1.943,19	R\$ 7.772,77
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.312,11			100,00%
					R\$ 3.312,11
			R\$ 25.112,91	R\$ 23.142,49	R\$ 18.744,60
			R\$ 25.112,91	R\$ 48.255,40	R\$ 67.000,00

Atenciosamente,

gov.br Documento assinado digitalmente
JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO
Data: 25/10/2024 08:14:10-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

EWERTON COSME DE ALMEIDA Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL0167768436
Data: 2024.10.24 23:30:24
6 -03'00"

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



4. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20



A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A+B+C+D= 115,02 71,66

Atenciosamente,

gov.br
Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 25/10/2024 08:12:21-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL016777684
36
Data: 2024.10.24 23:30:50 -03'00'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001



LEXON
07.191.777/0001-20



5. COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
TOTAL		5,65

BDI = 22,23%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente
JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
Data: 25/10/2024 08:10:40-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
ALMEIDA
GURGEL:016777684
Dados: 2024.10.24 23:31:42 -03'00'

Jorge Luiz Medeiro de Araújo
Representante Legal
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Responsável Técnico
RNP 2116164001

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88)9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

(Handwritten signatures and initials)

Data da consulta: 25/10/2024 10:43:00



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 07.191.777/0001-20

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: NÃO optante pelo Simples Nacional

Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF



INOVAH

EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

REF.:CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.02.01
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 048/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESENATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

Prezado Senhor Agente de Contratação,

A empresa **INOVAH EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA – ME**, inscrita sob CNPJ nº 14.156.597/0001-72, com sede na Rodovia Estruturante, CE – 085, nº 1227, bairro Padre Romualdo, na cidade de Caucaia, Estado do Ceará, por intermédio da sua representante legal a Sra. EDENILZE SUCUPIRA MAIA, CPF nº 273.005.013-20, que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 67.517,12 (Sessenta e Sete Mil e Quinhentos e Dezessete Reais e Doze Centavos), já computado o BDI, nos termos da planilha Orçamentária que constitui parte indissociável desta proposta de preços.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, teste e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Icapui.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Icapui-CE, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações,

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o do Lucro Real.

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. GERARDO MIRANDA MAIA NETO, brasileiro, divorciado, Empresário, portador da Carteira de Identidade nº 2016304781-7 SSPDS-CE e CPF nº 463.424.353-91, como representante desta Empresa.

 inovah.empreendimentos@gmail.com

 85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Esta proposta é válida por 90 (noventa) dias.

Caucaia - CE, 25 de Outubro de 2024.

EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320

Assinado de forma digital por
EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:48:40 -03'00'

EDENILZE SUCUPIRA MAIA
CPF: 273.005.013-20
SÓCIA ADMINISTRADORA

ANTONIO CARLOS
FERREIRA:
10787232300

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS FERREIRA:
10787232300
Dados: 2024.10.25 16:51:30 -03'00'


ANTONIO CARLOS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 107.872.323-00
RNP: 061223784-2

PANAYOTIS MOUTIS
NETO : 05899140305

Assinado de forma digital por
PANAYOTIS MOUTIS NETO:
05899140305
Dados: 2024.10.25 16:58:51 -03'00'

PANAYOTIS MOUTIS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 614.210.223-20
RNP: 0616137419

 inovah.empreendimentos@gmail.com

 85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.10.02.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESANATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.
Tabela de preços: SEINFRA/CE 28.1 e SINAPI/CE 06/2024 (NÃO DESONERADAS), BDI=22,23%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.767,12	R\$ 2.159,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 294,52	R\$ 359,99	R\$ 1.767,12	R\$ 2.159,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 8.916,83	R\$ 7.232,90
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	57,52	R\$ 10,30	R\$ 12,59	R\$ 592,46	R\$ 724,18
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	28,60	R\$ 20,57	R\$ 25,14	R\$ 586,30	R\$ 719,00
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,57	R\$ 13,17	R\$ 16,10	R\$ 47,02	R\$ 57,48
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	178,02	R\$ 26,34	R\$ 32,20	R\$ 4.689,05	R\$ 5.732,24
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 1.115,18	R\$ 1.362,92
3.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	57,52	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 404,37	R\$ 494,10
3.2	87388	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,44	R\$ 493,62	R\$ 603,35	R\$ 710,81	R\$ 868,82
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 1.251,70	R\$ 1.529,96
4.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 625,85	R\$ 764,98	R\$ 1.251,70	R\$ 1.529,96
5	COBERTURA						R\$ 7.732,57	R\$ 9.451,30
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	171,53	R\$ 45,08	R\$ 55,10	R\$ 7.732,57	R\$ 9.451,30
6	ESTRUTURAS DE MADEIRA						R\$ 718,73	R\$ 878,53
6.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	6,12	R\$ 117,44	R\$ 143,55	R\$ 718,73	R\$ 878,53
7	REVESTIMENTOS						R\$ 1.383,95	R\$ 1.691,69
7.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	28,60	R\$ 48,39	R\$ 59,15	R\$ 1.383,95	R\$ 1.691,69

inovah.empresendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



		DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE							
8	PISOS							R\$ 13.385,61	R\$ 16.360,80
8.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,57	R\$ 47,00	R\$ 57,45	R\$ 167,79	R\$ 205,10	
8.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,19	R\$ 36,93	R\$ 45,14	R\$ 1.188,78	R\$ 1.453,06	
8.3	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	58,38	R\$ 29,54	R\$ 36,11	R\$ 1.724,55	R\$ 2.108,10	
8.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	132,78	R\$ 49,82	R\$ 60,89	R\$ 6.615,10	R\$ 8.084,97	
8.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	10,82	R\$ 347,40	R\$ 424,63	R\$ 3.689,39	R\$ 4.509,57	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 4.073,27	R\$ 4.978,98
9.1	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 142,88	R\$ 174,64	R\$ 142,88	R\$ 174,64	
9.2	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 218,49	R\$ 267,06	R\$ 436,98	R\$ 534,12	
9.3	C3802	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	UN	1,00	R\$ 99,57	R\$ 121,70	R\$ 99,57	R\$ 121,70	
9.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	11,00	R\$ 6,47	R\$ 7,91	R\$ 71,17	R\$ 87,01	
9.5	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 25,89	R\$ 31,65	R\$ 77,67	R\$ 94,95	
9.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 9,76	R\$ 11,93	R\$ 19,52	R\$ 23,86	
9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,31	R\$ 83,65	R\$ 102,25	R\$ 3.120,98	R\$ 3.814,95	
9.8	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	M	25,00	R\$ 4,18	R\$ 5,11	R\$ 104,50	R\$ 127,75	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.173,80	R\$ 8.788,70
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 212,31	R\$ 259,51	R\$ 6.369,30	R\$ 7.765,30	
10.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	16,00	R\$ 23,51	R\$ 28,74	R\$ 376,16	R\$ 459,84	
10.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 71,39	R\$ 87,26	R\$ 428,34	R\$ 523,56	
11	PINTURA							R\$ 8.494,64	R\$ 10.383,67
11.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	376,39	R\$ 13,12	R\$ 16,04	R\$ 4.938,24	R\$ 6.037,30	
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	149,01	R\$ 17,69	R\$ 21,62	R\$ 2.635,99	R\$ 3.221,60	

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	78,60	R\$ 11,71	R\$ 14,31	R\$ 920,41	R\$ 1.124,77
12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.222,73	R\$ 2.717,73
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	191,12	R\$ 11,63	R\$ 14,22	R\$ 2.222,73	R\$ 2.717,73
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.280,99
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 55.236,13
							VALOR TOTAL:	R\$ 67.517,12

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL de **R\$ 67.517,12 (SESSENTA E SETE MIL QUINHENTOS E DEZESETE REAIS E DOZE CENTAVOS).**

EDENILZE
SUCUPIRA

MAIA:27300501320

Assinado de forma digital por
EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:51:01
-03'00'

ANTONIO CARLOS
FERREIRA:

10787232300

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS FERREIRA:
10787232300
Dados: 2024.10.25 16:51:53
-03'00'

PANAYOTIS
MOUTIS NETO:
05899140305

Assinado de forma digital
por PANAYOTIS MOUTIS
NETO : 05899140305
Dados: 2024.10.25
16:58:21 -03'00'

✉ inovah.empreendimentos@gmail.com

☎ 85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.10.02.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESANATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.
Tabela de preços: SEINFRA/CE 28.1 e SINAPI/CE 06/2024 (NÃO DESONERADAS), BDI=22,23%.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.159,94	100,00%			100,00%
			R\$ 2.159,94			R\$ 2.159,94
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 7.232,90	100,00%			100,00%
			R\$ 7.232,90			R\$ 7.232,90
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.362,92	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 681,46	R\$ 681,46		R\$ 1.362,92
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.529,96			100,00%	100,00%
					R\$ 1.529,96	R\$ 1.529,96
5	COBERTURA	R\$ 9.451,30	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 1.890,26	R\$ 5.670,78	R\$ 1.890,26	R\$ 9.451,30
6	ESTRUTURAS DE MADEIRA	R\$ 878,53	100,00%			100,00%
			R\$ 878,53			R\$ 878,53
7	REVESTIMENTOS	R\$ 1.691,69	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 507,51	R\$ 676,68	R\$ 507,50	R\$ 1.691,69
8	PISOS	R\$ 16.360,80	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 4.908,24	R\$ 6.544,32	R\$ 4.908,24	R\$ 16.360,80
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.978,98	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 2.489,49	R\$ 2.489,49		R\$ 4.978,98
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.768,70	30,00%	70,00%		100,00%
			R\$ 2.630,61	R\$ 6.138,09		R\$ 8.768,70
11	PINTURA	R\$ 10.383,67		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 2.076,73	R\$ 8.306,94	R\$ 10.383,67
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.717,73			100,00%	100,00%
					R\$ 2.717,73	R\$ 2.717,73
		R\$ 67.517,12	R\$ 23.378,94	R\$ 24.277,55	R\$ 19.860,63	R\$ 67.517,12
			R\$ 23.378,94	R\$ 47.656,49	R\$ 67.517,12	

EDENILZE
SUCUPIRA
MAIA:27300501320

Assinado de forma digital por
EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:50:40
-03'00"

ANTONIO CARLOS
FERREIRA:
10787232300

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS FERREIRA:
1078723 2300
Dados: 2024. 10.25 16:52:19 -03'00"

PANAYOTIS
MOUTIS NETO :
05899140305

Assinado de forma digital por
PANAYOTIS MOUTIS NETO :
058 99140305
Dados: 2024.10.25 16:57:59
-03'00"

inovah.empreendimentos@gmail.com
85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.10.02.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESANATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.
Tabela de preços: SEINFRA/CE 28.1 e SINAPI/CE 06/2024 (NÃO DESONERADAS), BDI=22,23%.

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 21,7400	R\$ 3,6958
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 52,4100	R\$ 52,4100
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	R\$ 27,9900	R\$ 4,7583
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	R\$ 30,2600	R\$ 45,3900
				TOTAL Material:	R\$ 106,2541
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 66,0900
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 66,0900
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 49,8300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 182,0100
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 500,4400	R\$ 6,2555
				TOTAL Serviço:	R\$ 6,2555
				VALOR:	R\$ 294,52
2.1. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11510000	R\$ 24,31	R\$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38720000	R\$ 19,40	R\$ 7,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,30
				VALOR:	R\$ 10,30
2.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23010000	R\$ 24,19	R\$ 5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77400000	R\$ 19,40	R\$ 15,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,57





INOVAH

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



				VALOR:	R\$ 20,57
2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 22.0300	R\$ 1.5421
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 16,6100	R\$ 11,6270
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1691
				VALOR:	R\$ 13,17
2.4. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 22.0300	R\$ 3,0842
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 16,6100	R\$ 23,2540
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,3382
				VALOR:	R\$ 26,34
3.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	R\$ 24,31	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	R\$ 19,40	R\$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,30
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00370000	R\$ 469,63	R\$ 1,73
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,73
				VALOR:	R\$ 7,03
3.2. 87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	R\$ 77,84	R\$ 90,29
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	138,67000000	R\$ 0,68	R\$ 94,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	208,00000000	R\$ 0,43	R\$ 89,44
				TOTAL Material:	R\$ 274,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,32000000	R\$ 19,40	R\$ 219,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 219,60
				VALOR:	R\$ 493,62

inovah.empresendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



4.1. 100688 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,60000000	R\$ 5,52	R\$ 52,99
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 248,04	R\$ 248,04
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 68,49	R\$ 68,49
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 256,33	R\$ 256,33
TOTAL Serviço:					R\$ 625,85
VALOR:					R\$ 625,85
5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,5800
TOTAL Material:					R\$ 2,5800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 22,0300	R\$ 24,2330
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 16,6100	R\$ 18,2710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5040
VALOR:					R\$ 45,08
6.1. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	R\$ 8,7600	R\$ 2,6280
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	R\$ 55,8200	R\$ 55,8200
TOTAL Material:					R\$ 58,4480
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 17,3000	R\$ 25,9500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 22,0300	R\$ 33,0450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,9950
VALOR:					R\$ 117,44
7.1. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE (M2)					

inovah.empresendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85000000	R\$ 0,67	R\$ 4,58
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22200000	R\$ 3,93	R\$ 0,87
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07980000	R\$ 18,53	R\$ 20,00
TOTAL Material:				R\$ 25,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69700000	R\$ 24,19	R\$ 16,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31380000	R\$ 19,40	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 22,94
VALOR:				R\$ 48,39
8.1. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	R\$ 0,67	R\$ 6,11
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,11360000	R\$ 14,96	R\$ 16,65
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,18800000	R\$ 3,93	R\$ 0,73
TOTAL Material:				R\$ 23,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80640000	R\$ 24,19	R\$ 19,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20680000	R\$ 19,40	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 23,51
VALOR:				R\$ 47,00
8.2. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022 (M2)				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CHI	0,05820000	R\$ 1,11	R\$ 0,06
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	CHP	0,00380000	R\$ 7,28	R\$ 0,02
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	CHI	0,05780000	R\$ 0,68	R\$ 0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHP	0,00410000	R\$ 6,34	R\$ 0,02

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,13	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	R\$ 77,84	R\$ 4,42
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,00380000	R\$ 26,50	R\$ 26,60
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00660000	R\$ 61,28	R\$ 0,40
TOTAL Material:				R\$ 31,42	
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12390000	R\$ 24,13	R\$ 2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12390000	R\$ 19,40	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,38	
VALOR:				R\$ 36,93	
8.3. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00660000	R\$ 77,84	R\$ 0,51
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	1,00500000	R\$ 16,55	R\$ 16,63
TOTAL Material:				R\$ 17,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27150000	R\$ 24,31	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27150000	R\$ 19,40	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,86	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00120000	R\$ 457,20	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:				R\$ 0,54	
VALOR:				R\$ 29,54	
8.4. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 71,6000	R\$ 1,2888
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,3564

inovah.empresendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4500
TOTAL Material:					R\$ 6,0952
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,08000000	R\$ 22,0300	R\$ 23,7924
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 16,6100	R\$ 19,9320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,7244
VALOR:					R\$ 49,82

8.5. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,67650000	R\$ 50,0500	R\$ 33,8588
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 60,1800	R\$ 52,8380
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 94,6000
TOTAL Material:					R\$ 181,2968
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 166,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 166,1000
VALOR:					R\$ 347,40

9.1. C3597 MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 60,4500	R\$ 60,4500
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,0400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	R\$ 8,6100	R\$ 8,6100
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 83,8400
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 21,4700	R\$ 59,0425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,0425
VALOR:					R\$ 142,88

9.2. C3593 MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 133,5300	R\$ 133,5300
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 22,1100
TOTAL Material:					R\$ 157,7200

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 17,3000	R\$ 25,9500
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 21,4700	R\$ 32,2050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,1550
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00600000	R\$ 435,9400	R\$ 2,6156
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6156
VALOR:					R\$ 218,49

9.3. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01800000	R\$ 71,6000	R\$ 1,2888
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,35000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,4405
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 27,0900	R\$ 27,0900
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 37,6793
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,75000000	R\$ 22,0300	R\$ 60,5825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,5825
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,16000000	R\$ 8,1700	R\$ 1,3072
TOTAL Serviço:					R\$ 1,3072
VALOR:					R\$ 99,57

9.4. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 17,3000	R\$ 4,3250
I2320	ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 21,4700	R\$ 2,1470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4720
VALOR:					R\$ 6,47

9.5. C2099 RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 17,3000	R\$ 17,3000
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 21,4700	R\$ 8,5880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8880
VALOR:					R\$ 25,89

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



9.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
TOTAL Material:					R\$ 4,3970
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 21,4700	R\$ 5,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3675
VALOR:					R\$ 9,76
9.7. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário		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	CHI	0,01830000	R\$ 23,56	R\$ 0,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 24,77	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,75
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,33000000	R\$ 26,60	R\$ 8,77
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,22000000	R\$ 8,07	R\$ 1,77
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,35000000	R\$ 82,32	R\$ 28,81
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,22000000	R\$ 15,81	R\$ 3,47
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,06
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,55000000	R\$ 20,13	R\$ 31,20
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,44000000	R\$ 0,63	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 74,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 19,40	R\$ 4,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600000	R\$ 23,78	R\$ 3,70

✉ inovah.empresendimentos@gmail.com

☎ 85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,55
			VALOR:	R\$ 83,65

9.8. C0282 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm (M)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,08500000	R\$ 21,4700	R\$ 1,8250
I2543	SERVENTE	H	0,08500000	R\$ 16,6100	R\$ 1,4119
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2369
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0719	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	M	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,9400
				VALOR:	R\$ 4,18

10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 15,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 6,7100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 6,6400	R\$ 0,6640
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 8,2200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 14,8100	R\$ 14,8100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
				TOTAL Material:	R\$ 52,8240
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 17,3000	R\$ 51,9000
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 22,0200	R\$ 66,0600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 16,6100	R\$ 41,5250
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,4850
				VALOR:	R\$ 212,31
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117* CM	UN	1,00000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
				TOTAL Material:	R\$ 6,77

10.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)





INOVAH

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 20,69	R\$ 7,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	R\$ 24,59	R\$ 9,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,74
				VALOR:	R\$ 23,51

10.3. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$ 50,52	R\$ 50,52
				TOTAL Material:	R\$ 53,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22990000	R\$ 20,69	R\$ 4,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55180000	R\$ 24,59	R\$ 13,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,31
				VALOR:	R\$ 71,39

11.1. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	R\$ 12,57	R\$ 0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	R\$ 22,34	R\$ 3,13
				TOTAL Material:	R\$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	R\$ 25,83	R\$ 9,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,82
				VALOR:	R\$ 13,12

11.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 7,2300	R\$ 0,8676
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,8547
				TOTAL Material:	R\$ 2,8273

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

✉ inovah.empreendimentos@gmail.com

☎ 85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 17,3000	R\$ 6,0550
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 22,0300	R\$ 8,8120
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8670
				VALOR:	R\$ 17,69

11.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 4,2800	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 2,6800	
				TOTAL Material:	R\$ 1,6440

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 17,3000	
12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 22,0300	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0690
				VALOR:	R\$ 11,71

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 16,6100	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6270
				VALOR:	R\$ 11,63

EDENILZE
SUCUPIRA

MAIA:27300501320

Assinado de forma digital por
EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:50:03
-03'00'

ANTONIO CARLOS
FERREIRA:
10787232300

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS
FERREIRA: 10787232300
Dados: 2024.10.25
16:53:03 -03'00'

PANAYOTIS
MOUTIS NETO :
05899140305

Assinado de forma digital por
PANAYOTIS MOUTIS NETO :
05899140305
Dados: 2024.10.25 16:57:16
-03'00'

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÕES DOS ENCARGOS SOCIAIS

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.10.02.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESANATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

Tabela de preços: SEINFRA/CE 28.1 e SINAPI/CE 06/2024 (NÃO DESONERADAS), BDI=22,23%.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38
	A + B + C + D =	114,15	71,31

Assinado de forma digital por EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:48:47 -03'00'

ANTONIO CARLOS FERREIRA:
10787232300

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS FERREIRA:
10787232300
Dados: 2024.10.25 16:53:21 -03'00'

PANAYOTIS MOUTIS NETO:
05899140305

Assinado de forma digital por PANAYOTIS MOUTIS NETO:
05899140305
Dados: 2024.10.25 16:56:33 -03'00'

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68
	A + B + C + D =	115,02	71,66

Assinado de forma digital por EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:49:33 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS FERREIRA
FERREIRA: 10787232300
Dados: 2024.10.25 16:54:00 -03'00'

Assinado de forma digital por PANAYOTIS MOUTIS NETO
NETO: 05899140305
Dados: 2024.10.25 16:56:26 -03'00'



INOVAH

EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.10.02.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESANATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

Tabela de preços: SEINFRA/CE 28.1 e SINAPI/CE 06/2024 (NÃO DESONERADAS), BDI=22,23%.

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27

	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,40

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65

		BDI = 22,23%
--	--	---------------------

Cálculo do B.D.I

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

EDENILZE
SUCUPIRA

MAIA:27300501320

Assinado de forma digital
por EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:49:15
-03'00'

ANTONIO CARLOS
FERREIRA:

10787232300

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS FERREIRA:
10787232300
Dados: 2024. 10.25 16:54:18 -03'00'

PANAYOTIS
MOUTIS NETO
05899140305

Assinado de forma digital
por PANAYOTIS MOUTIS
NETO : 05899140305
Dados: 2024.10.25
16:55:58 -03'00'

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.02.01
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 048/2024


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO MERCADO DE ARTESENATO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.


DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Prezado Senhor Agente de Contratação,

A empresa **INOVAH – EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA – ME**, inscrita sob o CNPJ nº **14.156.597/0001-72** estabelecido na Rodovia Estruturante – CE 085, 1227 – Mat. 7875 Lote Itambé I – Padre Romualdo – Caucaia/CE, através de sua representante legal **Sra. EDENILZE SUCUPIRA MAIA**, CPF nº **273.005.013-20**, **DECLARA**, para fins do disposto na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.02.01**, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

 inovah.empresendimentos@gmail.com

 85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145



INOVAH

EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA



DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013, tais como:

I - Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II - Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III - comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV - No tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V - Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Caucaia - CE, 25 de Outubro de 2024.

EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320

Assinado de forma digital por
EDENILZE SUCUPIRA
MAIA:27300501320
Dados: 2024.10.25 16:48:56 -03'00'

EDENILZE SUCUPIRA MAIA
CPF: 273.005.013-20
SÓCIA ADMINISTRADORA

PANAYOTIS
MOUTIS NETO:
05899140305

Assinado de forma digital
por PANAYOTIS MOUTIS
NETO: 05899140305
Dados: 2024.10.25 16:55:33
-03'00'

ANTONIO CARLOS
FERREIRA:
10787232300

Assinado de forma digital
por ANTONIO CARLOS
FERREIRA: 10787232300
Dados: 2024.10.25
16:54:56 -03'00'

inovah.empreendimentos@gmail.com

85 3011.0596



Rodovia Estruturante - CE 085, 1227
Padre Romualdo - Caucaia / CE - CEP: 61.601-145