



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o N° SI-CP001/2025, cujo objeto compreende REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: LEXON CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 07.191.777/0001-20.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima não apresentou a planilha orçamentária por frente de obra, conforme exigido no item 4.8 do edital do certame, a saber:

"4.8. A proposta inicial deverá ser composta por Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do ANEXO 1."





Por este motivo, recomendamos a sua desclassificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 21 de fevereiro de 2025.



Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Data: 21/02/2025 11:53:06-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481





LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2025

OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº SI CP001/2025**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$2.896.104,14 (Dois Milhões Oitocentos e Noventa e Seis Mil Cento e Quatro reais e Quatorze centavos)**, com prazo de execução obedecendo o prazo estabelecido para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

PropONENTE: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

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 Luiz Medeiro de Araújo**, Carteira de Identidade nº **200103078817** expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº **988.143.703-20** como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 11 de fevereiro de 2025.

Atenciosamente,

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAÚJO:9881437
0320

Assinado de forma digital
por JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAÚJO:98814370320
Dados: 2025.02.10
19:42:03 -03'00'

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2025.02.10 21:38:48
-03'00'

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
REG:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF:016.777.684-36



LEXON
07.191.777/0001-20



1.1 RESUMO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 114.572,00	3,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369.455,74	12,76
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 146.642,69	5,06
4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 99.593,79	3,44
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 76.564,40	2,64
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 205.856,81	7,11
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 180.080,67	6,22
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.458,88	0,46
9	COBERTURA	R\$ 26.529,21	0,92
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 31.827,34	1,10
	REVESTIMENTOS	R\$ 207.823,21	7,18
12	PISOS	R\$ 531.190,54	18,34
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 126.643,26	4,37
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 279.303,18	9,64
15	PINTURA	R\$ 87.033,39	3,01
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 385.939,97	13,33
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.589,06	0,47
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 594.435,14	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.301.669,00	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.896.104,14	

Dois Milhões Oitocentos e Noventa e Seis Mil Cento e Quatro reais e Quatorze centavos

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:98814
370320

Assinado de forma
digital por JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.02.10
19:42:22 -03'00'

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL:01677768436

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURGEL:01677768436
Dados: 2025.02.10 21:39:13 -03'00'

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
REG:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF:016.777.684-36

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
1.1	NICOMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Prestação	1	R\$ 114.72	R\$ 114.72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO					
2.1.1	ME024	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada, af. 01/2024	M2	1.970,81	R\$ 4,34	R\$ 8.551,11
2.1.2	ME030	Corte e remoção de árvores com diâmetro de tronco maior ou igual a 10 cm e menor que 15 cm, af. 01/2024	UN	44,00	R\$ 330,44	R\$ 14.539,76
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
2.2.1	CE008	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira, af. 01/2024	M2	22,00	R\$ 202,59	R\$ 4.457,08
2.2.2	CE009	Tapume com tela metálica, af. 01/2024	M2	1.240,00	R\$ 14,80	R\$ 18.352,00
2.2.3	CE010	Barbacadeamento	M2	42,00	R\$ 133,45	R\$ 5.605,70
2.2.4	CE011	Barbacadeamento para excavação tipo 42	UN	1,00	R\$ 8.031,87	R\$ 8.031,87
2.2.5	CE012	Instalação provisória de luz, forma, telefone e óptica	UN	1,00	R\$ 1.336,38	R\$ 1.336,38
2.2.6	CE013	Instalação provisória de água	UN	1,00	R\$ 1.085,59	R\$ 1.085,59
2.2.7	CE014	Fossa sanitária para barbacadeamento	UN	1,00	R\$ 2.275,40	R\$ 2.275,40
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA					
2.3.1	CE015	Locação da obra - execução de gabarito	M2	6.838,53	R\$ 6,72	R\$ 45.954,93
2.4	DEMOLICÕES E RETIRADAS					
2.4.1	CE016	Remoção de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M3	32,12	R\$ 52,50	R\$ 1.686,30
2.4.2	CE017	Remoção de concreto simples	M3	46,46	R\$ 271,00	R\$ 12.590,46
2.4.3	CE018	Remoção de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M3	1,00	R\$ 527,34	R\$ 527,34
2.4.4	CE019	Retirada de pavimentação de concreto (7) remoção de laje	M2	83,23	R\$ 15,75	R\$ 1.309,88
2.4.5	CE020	Remoção de laje de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M2	213,27	R\$ 9,45	R\$ 2.011,41
2.4.6	CE021	Remoção de tijolos de madeira com vedação ou igual a 10 cm de espessura, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M2	311,27	R\$ 7,30	R\$ 2.280,02
2.4.7	CE022	Remoção de tijolos de madeira com vedação ou igual a 10 cm de espessura, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M2	4,00	R\$ 176,27	R\$ 705,08
2.4.8	CE023	Remoção de laje de concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M2	44,00	R\$ 338,02	R\$ 14.872,88
2.4.9	CE024	Retirada de meio fio de forma manual	M	1.334,48	R\$ 10,43	R\$ 13.914,48
2.4.10	CE025	Retirada de pavimentação asfáltica com base em pedra	M2	1.942,27	R\$ 90,34	R\$ 175.480,34
2.4.11	CE026	Remoção de meio fio de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento, af. 01/2024	M2	56,77	R\$ 122,82	R\$ 6.968,43
2.4.12	CE027	Remoção de meio fio de concreto	M2	1.248,93	R\$ 8,43	R\$ 10.528,59
2.4.13	CE028	Retirada de grade de ferro	M2	77,86	R\$ 6,32	R\$ 491,37
2.4.14	NICOMP-02	Retirada de piso de barbacadeamento	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.15	NICOMP-03	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.16	NICOMP-04	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.17	NICOMP-05	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.18	NICOMP-06	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.19	NICOMP-07	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.20	NICOMP-08	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.21	NICOMP-09	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.22	NICOMP-10	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.23	NICOMP-11	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.24	NICOMP-12	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.25	NICOMP-13	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.26	NICOMP-14	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.27	NICOMP-15	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.28	NICOMP-16	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.29	NICOMP-17	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.30	NICOMP-18	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.31	NICOMP-19	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.32	NICOMP-20	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.33	NICOMP-21	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.34	NICOMP-22	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.35	NICOMP-23	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.36	NICOMP-24	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.37	NICOMP-25	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.38	NICOMP-26	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.39	NICOMP-27	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.40	NICOMP-28	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.41	NICOMP-29	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.42	NICOMP-30	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.43	NICOMP-31	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.44	NICOMP-32	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.45	NICOMP-33	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.46	NICOMP-34	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.47	NICOMP-35	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.48	NICOMP-36	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.49	NICOMP-37	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.50	NICOMP-38	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.51	NICOMP-39	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.52	NICOMP-40	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.53	NICOMP-41	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.54	NICOMP-42	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.55	NICOMP-43	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.56	NICOMP-44	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.57	NICOMP-45	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.58	NICOMP-46	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.59	NICOMP-47	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.60	NICOMP-48	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.61	NICOMP-49	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.62	NICOMP-50	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.63	NICOMP-51	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.64	NICOMP-52	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.65	NICOMP-53	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.66	NICOMP-54	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.67	NICOMP-55	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.68	NICOMP-56	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.69	NICOMP-57	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.70	NICOMP-58	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.71	NICOMP-59	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.72	NICOMP-60	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.73	NICOMP-61	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.74	NICOMP-62	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.75	NICOMP-63	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.76	NICOMP-64	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.77	NICOMP-65	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.78	NICOMP-66	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.79	NICOMP-67	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.80	NICOMP-68	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.81	NICOMP-69	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.82	NICOMP-70	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.83	NICOMP-71	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.84	NICOMP-72	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.85	NICOMP-73	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.86	NICOMP-74	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.87	NICOMP-75	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.88	NICOMP-76	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.89	NICOMP-77	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.90	NICOMP-78	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.91	NICOMP-79	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87
2.4.92	NICOMP-80	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 115,57	R\$ 115,57
2.4.93	NICOMP-81	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 50,39	R\$ 50,39
2.4.94	NICOMP-82	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 77,76	R\$ 77,76
2.4.95	NICOMP-83	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 131,16	R\$ 131,16
2.4.96	NICOMP-84	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 283,79	R\$ 283,79
2.4.97	NICOMP-85	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 6,53	R\$ 6,53
2.4.98	NICOMP-86	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 33,52	R\$ 33,52
2.4.99	NICOMP-87	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 55,28	R\$ 55,28
2.4.100	NICOMP-88	Retirada de poste de concreto	Composições Prestação	1	R\$ 11,87	R\$ 11,87

1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.1.4	C2384	EDUCAÇÃO MANUAL, SÓLO DE 30,4CM, PROF. ATÉ 1,50M	SENTRA	M3	473,28	R\$ 48,64	R\$ 23.113,95
3.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SENTRA	M3	327,80	R\$ 28,35	R\$ 9.278,96
3.1.6	300077	CARGA, MAQUINA E DESCARGA DE SÓLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAPACIDADE DE 120 M³ / 150 HP) E (DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 01/2020	SINAPI	M3	582,06	R\$ 5,60	R\$ 3.257,10
3.1.7	97914	COM CARGAMENTO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, ONTE ATÉ 30 CM (FUNDAÇÃO: BARRIO), AF. 01/2020	SINAPI	M3XCM	3.169,08	R\$ 2,61	R\$ 8.271,80
							R\$ 10.428,27
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					R\$ 63.380,79
3.2.1	C2796	ENCAMPAÇÃO MECÂNICA SÓLO DE 20CM, PROF. ATÉ 2,00M	SENTRA	M3	279,29	R\$ 30,88	R\$ 8.519,74
3.2.2	C0308	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ACABAMENTO	SENTRA	M3	607,71	R\$ 63,57	R\$ 38.655,40
3.2.3	104737	REATERRO MANUAL DE VAJAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 01/2023	SINAPI	M3	254,30	R\$ 19,64	R\$ 5.000,45
3.2.4	91904	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SÓLO PARA DECOTAÇÃO DE ROLERS TIPO DE CONCRETO, SÓLO COM COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF. 01/2023	SINAPI	M2	1.048,24	R\$ 6,64	R\$ 6.961,07
3.2.5	203616	PRELIMO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, ACABADO DO SÓLO NATURAL, AF. 01/2020	SINAPI	M2	892,30	R\$ 5,83	R\$ 5.186,06
4		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 98.393,79
4.1		LASTROS					R\$ 79.040,80
4.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SENTRA	M3	495,65	R\$ 157,02	R\$ 77.810,81
4.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO (PIEDRA BRANCA E PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PRISO ON LAMB SOBRES SÓLO, EXPRESSÃO DE 750 NMP, AF. 01/2024	SINAPI	M3	96,30	R\$ 147,72	R\$ 14.126,89
4.1.3	98819	LASTRO DE CONCRETO MADERO, APLICADO EM BLOCOS DE CONGAMAMENTO DO CONCRETO, EXPRESSÃO DE 5 CM, AF. 01/2024	SINAPI	M2	233,20	R\$ 34,22	R\$ 7.973,58
4.1.4	92341	LASTRO DE CONCRETO MADERO, APLICADO EM PRISO, LAMB SOBRES SÓLO ON MATERIAL, EXPRESSÃO DE 5 CM, AF. 01/2024	SINAPI	M2	61,90	R\$ 31,99	R\$ 19,55
5		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 60.796,46
5.1		DRENAGEM SUPRINICIAL					R\$ 60.796,46
5.1.1	C3449	METIO DO PRE MOLADDO (ESTACAO) SÓLO, C/REATERRO	SENTRA	M	1.198,38	R\$ 23,18	R\$ 27.773,81
5.1.2	C3566	BANCALHA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIA URBANA (1,00CM, 1,00CM, 1,00CM)	SENTRA	M	536,45	R\$ 58,20	R\$ 31.113,89
5.1.3	102726	GRUPO BARRACA, UN 50 CM, COM MATERIAL DIFERENTE, AF. 01/2023	SINAPI	UN	70,20	R\$ 22,67	R\$ 1.586,56
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 205.656,61
6.1		EMBASEAMENTOS E BALDAIRES					R\$ 8.410,80
6.1.1	101166	ALVENARIA DE LOMBAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE C/ALVENARIA, DE 10CM,					

6.3.1	93002	SMAP	M	642,70	R\$ 5,58	R\$ 4.893,80	R\$ 4.893,81	R\$ 1.610,31
6.3.2	93003	SMAP	M	1.110,00	R\$ 6,99	R\$ 7.821,81	R\$ 7.821,82	R\$ 1.805,99
6.3.3	93004	SMAP	M	150,80	R\$ 5,98	R\$ 902,58	R\$ 902,59	R\$ 1.027,57
6.4	CONCRETOS					R\$ 29.140,08	R\$ 29.140,09	R\$ 97.346,58
6.4.1	94071	SMAP	M	50,12	R\$ 416,49	R\$ 20.876,48	R\$ 20.876,49	R\$ 26.303,97
6.4.2	93005	SMAP	M	29,42	R\$ 271,15	R\$ 341,66	R\$ 341,67	R\$ 10.051,64
6.4.3	93006	SMAP	M	20,70	R\$ 36,07	R\$ 758,05	R\$ 758,06	R\$ 993,98
6.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO					R\$ 7.487,79	R\$ 7.487,80	R\$ 9.423,55
6.5.1	30703	SMAP	M	56,33	R\$ 136,04	R\$ 7.767,75	R\$ 7.767,76	R\$ 9.423,55
7	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 142.921,84	R\$ 142.921,85	R\$ 180.086,67
7.1	ALVENARIA DE ALVENARIA					R\$ 18.237,30	R\$ 18.237,31	R\$ 47.238,76
7.1.1	10318	SMAP	M	180,58	R\$ 112,22	R\$ 20.270,39	R\$ 20.270,40	R\$ 24.671,67
7.1.2	10319	SMAP	M	48,36	R\$ 69,41	R\$ 3.361,31	R\$ 3.361,32	R\$ 4.382,04
7.1.3	10320	SMAP	M	52,15	R\$ 42,01	R\$ 2.192,36	R\$ 2.192,37	R\$ 2.773,33
7.1.4	10321	SMAP	M	120,37	R\$ 156,55	R\$ 18.918,66	R\$ 18.918,67	R\$ 24.422,87
7.1.5	10322	SMAP	M	55,99	R\$ 40,25	R\$ 2.251,80	R\$ 2.251,81	R\$ 2.839,81
7.1.6	10323	SMAP	M	113,60	R\$ 47,32	R\$ 5.375,95	R\$ 5.375,96	R\$ 6.772,83
7.1.7	10324	SMAP	M	36,40	R\$ 50,72	R\$ 1.846,23	R\$ 1.846,24	R\$ 2.326,32
7.2	ALVENARIA DE PAREDE					R\$ 2.229,39	R\$ 2.229,40	R\$ 91.006,40
7.2.1	10360	SMAP	M	147,86	R\$ 151,70	R\$ 22.329,39	R\$ 22.329,40	R\$ 91.006,40
7.3	VERGAS E CHAPIM					R\$ 1.403,15	R\$ 1.403,16	R\$ 1.833,48
7.3.1	10373	SMAP	M	13,38	R\$ 113,54	R\$ 1.519,15	R\$ 1.519,16	R\$ 1.833,48
8	ESQUADRIAS E ENFERMEIROS					R\$ 10.681,98	R\$ 10.681,99	R\$ 13.408,08
8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 5.056,98	R\$ 5.056,99	R\$ 6.406,46
8.1.1	13669	SMAP	M	7,48	R\$ 676,79	R\$ 5.056,98	R\$ 5.056,99	R\$ 6.406,46
8.1.2	13670	SMAP	M	1,86	R\$ 274,47	R\$ 512,77	R\$ 512,78	R\$ 646,72
8.1.3	14118	SMAP	M	11,00	R\$ 331,36	R\$ 3.644,36	R\$ 3.644,37	R\$ 4.591,84
8.1.4	14557	SMAP	M	4,20	R\$ 468,11	R\$ 1.950,46	R\$ 1.950,47	R\$ 2.461,37
8.1.5	10374	SMAP	M	4,00	R\$ 326,57	R\$ 1.306,68	R\$ 1.306,69	R\$ 1.639,84
8.1.6	14521	SMAP	M	1,44	R\$ 102,57	R\$ 147,64	R\$ 147,65	R\$ 187,79
9	COBERTURA					R\$ 21.054,30	R\$ 21.054,31	R\$ 26.529,21
9.1	COBERTURA ESTRUTURAL E TELHAMENTO					R\$ 11.441,42	R\$ 11.441,43	R\$ 14.503,15
9.1.1	94359	SMAP	M	92,82	R\$ 123,00	R\$ 11.441,42	R\$ 11.441,43	R\$ 14.503,15
9.1.2	94360	SMAP	M	30,81	R\$ 47,40	R\$ 1.469,40	R\$ 1.469,41	R\$ 1.839,45
9.1.3	92542	SMAP	M	92,82	R\$ 77,33	R\$ 7.177,77	R\$ 7.177,78	R\$ 9.044,44
9.1.4	92543	SMAP	M	88,81	R\$ 17,23	R\$ 1.519,15	R\$ 1.519,16	R\$ 1.833,48

9.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 9.122,88
9.2.1	94229	SMAP	M	47,80	R\$ 26,02			R\$ 1.242,94
9.2.2	94230	SMAP	M	5,50	R\$ 77,26			R\$ 424,91
9.2.3	10027	SMAP	M	9,60	R\$ 41,87			R\$ 401,95
9.2.4	10448	SMAP	M	17,30	R\$ 29,25			R\$ 506,59
9.2.5	10449	SMAP	M	10,20	R\$ 14,05			R\$ 142,05
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 13.362,38
10.1	MASSA POLIMÉRICA E DERIVADOS ASFÁLTICOS							R\$ 25.362,35
10.1.1	95055	SMAP	M2	14,14	R\$ 27,32			R\$ 386,70
10.1.2	95056	SMAP	M2	20,48	R\$ 26,39			R\$ 544,91
10.1.3	95057	SMAP	M2	60,82	R\$ 23,53			R\$ 1.421,33
10.1.4	10088	SMAP	M3	8,99	R\$ 62,50			R\$ 562,45
10.1.5	95058	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
10.1.6	95059	SMAP	M2	866,16	R\$ 1,59			R\$ 1.389,00
11	REVESTIMENTOS							R\$ 10.730,34
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETOS							R\$ 4.128,92
11.1.1	97904	SMAP	M2	674,66	R\$ 6,12			R\$ 4.128,92
11.1.2	97905	SMAP	M2	800,76	R\$ 5,93			R\$ 4.781,76
11.1.3	97779	SMAP	M2	446,81	R\$ 16,13			R\$ 7.207,00
11.1.4	97933	SMAP	M2	296,36	R\$ 39,29			R\$ 11.687,49
11.1.5	97935	SMAP	M2	300,76	R\$ 27,93			R\$ 8.400,23
11.2	REVESTIMENTOS							R\$ 132.382,36
11.2.1	97936	SMAP	M2	37,65	R\$ 355,83			R\$ 13.408,46
11.2.2	10028	SMAP	M	60,40	R\$ 64,08			R\$ 3.870,40
11.2.3	10029	SMAP	M2	43,20	R\$ 281,26			R\$ 12.166,43
11.2.4	10030	SMAP	M2	133,40	R\$ 148,84			R\$ 19.824,40
11.2.5	10031	SMAP	M	41,00	R\$ 182,31			R\$ 7.495,41
11.2.6	10032	SMAP	M2	103,24	R\$ 103,24			R\$ 10.730,34
11.2.7	10033	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
11.2.8	10034	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12	PROJOS							R\$ 421.893,34
12.1	PROJOS (INTERIORES E EXTERIORES)							R\$ 421.893,34
12.1.1	10450	SMAP	M	9,00	R\$ 47,82			R\$ 430,38
12.1.2	10451	SMAP	M2	14,82	R\$ 116,84			R\$ 1.733,57
12.1.3	10452	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.4	10453	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.5	10454	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.6	10455	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.7	10456	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.8	10457	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.9	10458	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.10	10459	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.11	10460	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.12	10461	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.13	10462	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.14	10463	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.15	10464	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.16	10465	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.17	10466	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.18	10467	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.19	10468	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.20	10469	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.21	10470	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.22	10471	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.23	10472	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.24	10473	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.25	10474	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.26	10475	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.27	10476	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.28	10477	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.29	10478	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.30	10479	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.31	10480	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.32	10481	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.33	10482	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.34	10483	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.35	10484	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.36	10485	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.37	10486	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.38	10487	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.39	10488	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.40	10489	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.41	10490	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.42	10491	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.43	10492	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.44	10493	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.45	10494	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.46	10495	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.47	10496	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.48	10497	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.49	10498	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.50	10499	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.51	10500	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.52	10501	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.53	10502	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.54	10503	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.55	10504	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.56	10505	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.57	10506	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.58	10507	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.59	10508	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.60	10509	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.61	10510	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.62	10511	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.63	10512	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.64	10513	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.65	10514	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.66	10515	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.67	10516	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.68	10517	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.69	10518	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.70	10519	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.71	10520	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.72	10521	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.73	10522	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.74	10523	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.75	10524	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.76	10525	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.77	10526	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.78	10527	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.79	10528	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.80	10529	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.81	10530	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.82	10531	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.83	10532	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.84	10533	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.85	10534	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.86	10535	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.87	10536	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.88	10537	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.89	10538	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.90	10539	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.91	10540	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.92	10541	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.93	10542	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.94	10543	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.95	10544	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.96	10545	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.97	10546	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.98	10547	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.99	10548	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.100	10549	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.101	10550	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.102	10551	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.103	10552	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.104	10553	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.105	10554	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.106	10555	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.107	10556	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.108	10557	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.109	10558	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.110	10559	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.111	10560	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.112	10561	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.113	10562	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.114	10563	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.115	10564	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.116	10565	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.117	10566	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.118	10567	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.119	10568	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.120	10569	SMAP	M2	10,82	R\$ 13,02			R\$ 140,82
12.1.121	10570	SMAP	M					



13.1.5	C2066	SEMPRA	M2	42,00	R\$ 51,28	R\$ 2.151,77	R\$ 1.445,67
13.1.6	87737	SNAP	M2	81,60	R\$ 40,34	R\$ 3.331,58	R\$ 1.377,33
13.1.7	87745	SNAP	M2	60,82	R\$ 45,47	R\$ 2.785,49	R\$ 1.484,38
13.1.8	NICOMP-22	Composições Próprias	M2	332,12	R\$ 302,35	R\$ 100.309,45	R\$ 43.727,24
13.1.9	100852	SNAP	T00M	14.274,77	R\$ 2,43	R\$ 34.544,82	R\$ 41.537,50
13.1.10	100853	SNAP	T00M	60.908,47	R\$ 0,96	R\$ 58.469,25	R\$ 73.895,62
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 108.509,52	R\$ 126.442,26
13.1	TUBOS E CONDIÇÕES					R\$ 1.846,58	R\$ 7.937,29
13.1.1	87714	SNAP	M	41,30	R\$ 29,48	R\$ 1.216,70	R\$ 1.333,06
13.1.2	87715	SNAP	M	6,00	R\$ 17,30	R\$ 103,80	R\$ 130,80
13.1.3	87712	SNAP	M	34,30	R\$ 21,13	R\$ 724,76	R\$ 113,67
13.1.4	86576	SNAP	M	27,80	R\$ 16,80	R\$ 467,04	R\$ 588,53
13.1.5	89446	SNAP	M	77,00	R\$ 4,03	R\$ 3.111,16	R\$ 3.621,76
13.1.6	89447	SNAP	M	11,00	R\$ 7,82	R\$ 86,02	R\$ 108,25
13.1.7	89448	SNAP	M	9,70	R\$ 11,08	R\$ 107,47	R\$ 145,21
13.1.8	89449	SNAP	M	0,70	R\$ 13,17	R\$ 9,21	R\$ 11,41
13.2	REGISTROS E VÁLVULAS					R\$ 1.083,72	R\$ 1.807,48
13.2.1	100837	SNAP	UN	8,00	R\$ 26,98	R\$ 215,84	R\$ 271,78
13.2.2	100771	SNAP	UN	4,00	R\$ 17,40	R\$ 69,60	R\$ 87,60
13.2.3	89153	SNAP	UN	8,00	R\$ 29,81	R\$ 238,48	R\$ 300,48
13.2.4	NICOMP-29	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 283,38	R\$ 566,76	R\$ 708,00
13.3	LOÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 18.424,36	R\$ 21.188,71
13.3.1	95470	SNAP	UN	4,00	R\$ 243,80	R\$ 975,20	R\$ 1.228,76
13.3.2	95472	SNAP	UN	2,00	R\$ 650,40	R\$ 1.300,80	R\$ 1.538,20
13.3.3	95547	SNAP	UN	8,00	R\$ 44,28	R\$ 354,24	R\$ 442,80
13.3.4	95544	SNAP	UN	12,00	R\$ 21,52	R\$ 258,24	R\$ 322,80
13.3.5	C2068	SEMPRA	M2	9,60	R\$ 300,77	R\$ 2.887,44	R\$ 3.880,61
13.3.6	100881	SNAP	UN	46,00	R\$ 28,09	R\$ 1.292,14	R\$ 1.600,38
13.3.7	100889	SEMPRA	UN	6,00	R\$ 350,10	R\$ 2.100,60	R\$ 2.441,34
13.3.8	C2069	SEMPRA	M2	2,00	R\$ 730,64	R\$ 1.461,28	R\$ 1.841,18
13.3.9	C2070	SEMPRA	M2	9,60	R\$ 227,57	R\$ 2.184,67	R\$ 2.792,70
13.3.10	89441	SNAP	UN	4,00	R\$ 674,17	R\$ 2.696,68	R\$ 3.382,68
13.3.11	100849	SNAP	UN	6,00	R\$ 34,11	R\$ 42,38	R\$ 53,64
13.3.12	NICOMP-30	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 56,58	R\$ 848,20	R\$ 1.042,48
13.4	POÇOS E CÂMARAS					R\$ 76.748,82	R\$ 93.704,48
13.4.1	100920	SNAP	UN	2,00	R\$ 212,23	R\$ 424,46	R\$ 534,46



13.4.2	89204	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 304,22	R\$ 608,44	R\$ 765,14
13.4.3	NICOMP-22	Composições Próprias	UN	53,00	R\$ 62,98	R\$ 3.337,94	R\$ 4.205,55
13.4.4	NICOMP-22	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.341,28	R\$ 2.682,56	R\$ 3.384,76
13.4.5	NICOMP-22	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.338,45	R\$ 5.353,80	R\$ 6.732,80
13.4.6	C2074	SEMPRA	UN	75,00	R\$ 426,53	R\$ 31.989,75	R\$ 40.340,75
13.4.7	C2075	SEMPRA	UN	24,00	R\$ 410,85	R\$ 9.860,40	R\$ 12.573,38
13.4.8	C2076	SEMPRA	UN	15,00	R\$ 794,43	R\$ 11.916,45	R\$ 15.010,70
13.4.9	97902	SEMPRA	UN	8,00	R\$ 171,89	R\$ 1.375,12	R\$ 1.755,54
14	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA E LÓGICA					R\$ 224.911,08	R\$ 279.903,18
14.1	ELETRICIDADES					R\$ 36.766,44	R\$ 45.833,17
14.1.1	C1181	SEMPRA	M	129,20	R\$ 29,69	R\$ 3.837,17	R\$ 4.833,17
14.1.2	97908	SEMPRA	M	1.138,15	R\$ 10,07	R\$ 11.462,07	R\$ 14.697,05
14.1.3	97909	SEMPRA	M	26,88	R\$ 16,60	R\$ 445,92	R\$ 562,49
14.1.4	97910	SEMPRA	M	95,57	R\$ 8,95	R\$ 854,81	R\$ 1.077,26
14.2	QUADROS E CAIXAS					R\$ 4.055,36	R\$ 5.110,06
14.2.1	97911	SEMPRA	UN	73,00	R\$ 14,28	R\$ 1.042,84	R\$ 1.313,17
14.2.2	97912	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 13,13	R\$ 52,52	R\$ 66,65
14.2.3	97913	SEMPRA	UN	16,00	R\$ 15,79	R\$ 252,64	R\$ 315,80
14.2.4	97914	SEMPRA	UN	8,00	R\$ 48,02	R\$ 384,16	R\$ 480,16
14.2.5	101878	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 164,00	R\$ 328,00	R\$ 410,08
14.2.6	C2074	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 622,43	R\$ 622,43	R\$ 794,51
14.2.7	101846	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 133,45	R\$ 133,45	R\$ 166,80
14.2.8	C2079	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 89,70	R\$ 179,40	R\$ 224,04
14.3	PROT. CANOIS E ACESSÓRIOS					R\$ 40.402,55	R\$ 50.882,55
14.3.1	97922	SEMPRA	M	25,00	R\$ 12,48	R\$ 312,00	R\$ 390,00
14.3.2	97923	SEMPRA	M	55,00	R\$ 6,67	R\$ 366,85	R\$ 458,50
14.3.3	97924	SEMPRA	M	6.455,00	R\$ 5,83	R\$ 37.618,50	R\$ 47.535,95
14.3.4	97925	SEMPRA	M	300,00	R\$ 2,02	R\$ 606,00	R\$ 757,50
14.4	SABES, CHAVES E INTERRUPTORES					R\$ 3.482,94	R\$ 4.353,31
14.4.1	97926	SEMPRA	UN	40,00	R\$ 9,30	R\$ 372,00	R\$ 465,00
14.4.2	97927	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 30,36	R\$ 121,44	R\$ 151,72
14.4.3	97928	SEMPRA	UN	5,00	R\$ 32,77	R\$ 163,85	R\$ 204,75
14.4.4	101894	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 120,39	R\$ 240,78	R\$ 300,96
14.4.5	101895	SEMPRA	UN	78,00	R\$ 26,16	R\$ 2.040,48	R\$ 2.550,72
14.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIDOS - DPS					R\$ 87,23	R\$ 108,90
14.5.1	NICOMP-28	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 125,94	R\$ 251,88	R\$ 314,76
14.6	INTERUPÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 24V - IDRA					R\$ 1.600,12	R\$ 2.000,12
14.6.1	NICOMP-27	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 125,94	R\$ 251,88	R\$ 314,76

Relatório Geral dos Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)					
Dados Gerais da Empresa					
Nome da Empresa	Setor	Atividade Principal	Período de Referência	Localização	País
EMPRESA ABC DE GASES DE EFEITO ESTUFA	Indústria	Produção de Plásticos	2023	Belo Horizonte	BRA
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	8000000
Dados de Emissões (em toneladas de CO ₂ equivalente)					
Fonte	Combustível	Energia Elétrica	Processos	Outras	Total
1000	5000000	1500000	2000000	500000	

[illegible]

PROPERTY		LAND	CONCRETE	IMPROVEMENTS	TOTAL
171400	SHAWMUT CEMENT WORKING AND DEVELOPMENT	10	2,200,000,000	RS 26,250	RS 45,837
171100	SEAFORD COMMERCIAL DEVELOPMENT (BRI)	10	2,200,000,000	RS 31,827	RS 56,537
TOTAL, Middlesex County, Massachusetts					RS 102,464
					VALUATION
					RS 1358,46

[illegible]

Bien/Servicio	Código	Unidad	Valor	Fecha de Emisión
SERIE CIRCULAR DE BANGASA CON MOTOR ELÉCTRICO POTENCIA DE 50W, CON COFIA PARA DISCO 18"	92491	CHUQUINABO - CHUQUINABO	18.00	18.00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000001	CONCRETO 15 x 15 x 15 CM EM PISOS, MISTO DE EQUIVALENTE EM REQUISA - BOMBA	M³	1.227,8300	R\$ 8,77	R\$ 10,76
00000002	PREÇO DE AÇO POLIDO (COM CABEÇA 38 X 27 (2,12 X 10)	KG	0,00000000	R\$ 9,84	R\$ 0,07
00000003	TABUA 15,5 X 35 CM EM PISOS, MISTO DE EQUIVALENTE EM REQUISA - BOMBA	M²	2,00000000	R\$ 6,25	R\$ 12,50
00000004	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 936 MM	M²	0,00000000	R\$ 32,74	R\$ 0,00

Módulo de Simulacro de Emergencia - Complementarios						TOTAL Simulacro	RS 43.27
BESTO	AUDITOR DE CAUPTINTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIOS	INSTRUMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
BESTO1	AUDITOR DE CAUPTINTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIOS	SIMULACRO	H	9,47220000	RS 20.48	RS 20.26	
BESTO2	CAUPTINTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARIOS	SIMULACRO	H	0.73000000	RS 24.79	RS 24.27	

[illegible]

Muestra	Material	Nombre	Uso	Material	Medida	Medida
8337	BARRETE DE 7"x2"	SIERRA	M	3,625,000	85 5,08	85 1,23
8383	CUARTO MONOPOLAR 20A	SIERRA	UN	3,625,000	85 6,18	85 1,82
8375	ELECTRODO DE PVC NEGRO 3/4"	SIERRA	M	3,625,000	85 3,27	85 0,25
8340	PIE DE CORRIE ANTICAMPA 1.5Mx2	SIERRA	M	3,710,000	85 1,38	85 1,11
8385	INSTRUMENTO DE SONDEO 1.15x25	SIERRA	UN	3,625,000	85 8,52	85 1,57
8377	LAMPARA INCANDESCENTE DE 100W	SIERRA	UN	3,625,000	85 2,87	85 0,29
8348	PONTALITE / BARRETE DE 7"x2" - ANARJUNCO	SIERRA	M	1,794,000	85 14,50	85 27,80
8346	PRELO JARETE 1.37" x 14 (APACHEMAGUENTE, JORAN, 85)	SIERRA	45	0,104,000	85 12,70	85 1,86
8329	TABULA DE VIROLA DE 17" x 1"	SIERRA	62	0,109,000	85 27,01	85 4,77
8340	TIJERA DE FERRAMENTA (0.80x0.50x2.40M)	SIERRA	UN	0,088,000	85 18,47	85 12,53
8344	TONALIA UNIVERSAL DE SONDEO (COMPLETA INCLUYE CABLE)	SIERRA	UN	0,348,000	85 12,58	85 2,53

[illegible]

[illegible]

TOTAL SERVIÇO	R\$ 2.126,16
VALOR:	R\$ 2.126,16

2.2.5. CBR5 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONIA, TELEFONE E LÓGICA (UM)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0125	1,00000000	UN	R\$ 60,35	R\$ 60,35	R\$ 60,35
0126	60,00000000	M	R\$ 6,58	R\$ 6,58	R\$ 413,80
0340	4,00000000	UN	R\$ 4,44	R\$ 4,44	R\$ 17,76
0552	2,00000000	UN	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$ 6,52
1070	6,00000000	M	R\$ 5,26	R\$ 5,26	R\$ 31,56
1240	1,00000000	UN	R\$ 30,28	R\$ 30,28	R\$ 30,28
1241	2,00000000	UN	R\$ 1,22	R\$ 1,22	R\$ 2,44
1242	1,00000000	UN	R\$ 21,49	R\$ 21,49	R\$ 21,49
1243	1,00000000	UN	R\$ 44,57	R\$ 44,57	R\$ 44,57
1244	1,00000000	UN	R\$ 200,81	R\$ 200,81	R\$ 200,81
TOTAL MATERIAIS				R\$ 1.226,16	R\$ 1.226,16
VALOR:				R\$ 1.226,16	R\$ 1.226,16

2.2.6. CBR5 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UM)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0020	1,00000000	UN	R\$ 34,52	R\$ 34,52	R\$ 34,52
0021	1,00000000	UN	R\$ 74,30	R\$ 74,30	R\$ 74,30
0040	10,00000000	M	R\$ 4,72	R\$ 4,72	R\$ 47,20
1220	0,50000000	UN	R\$ 212,54	R\$ 212,54	R\$ 106,27
1230	1,00000000	UN	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ 25,46
1240	3,00000000	M	R\$ 11,39	R\$ 11,39	R\$ 34,17
1241	0,50000000	UN	R\$ 10,47	R\$ 10,47	R\$ 5,24
1242	4,00000000	M	R\$ 6,31	R\$ 6,31	R\$ 25,24
TOTAL MATERIAIS				R\$ 482,29	R\$ 482,29
VALOR:				R\$ 482,29	R\$ 482,29

2.2.7. CBR5 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UM)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0020	1,00000000	UN	R\$ 24,18	R\$ 24,18	R\$ 24,18
0040	0,40000000	M	R\$ 18,43	R\$ 18,43	R\$ 7,37
1240	1,00000000	UN	R\$ 11,06	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL MATERIAIS				R\$ 52,73	R\$ 52,73
VALOR:				R\$ 52,73	R\$ 52,73

2.2.7. CBR5 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UM)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
0020	1,00000000	UN	R\$ 24,18	R\$ 24,18	R\$ 24,18
0040	0,40000000	M	R\$ 18,43	R\$ 18,43	R\$ 7,37
1240	1,00000000	UN	R\$ 11,06	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL MATERIAIS				R\$ 52,73	R\$ 52,73
VALOR:				R\$ 52,73	R\$ 52,73

[illegible]

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10021	ALVARE GALVANIZADO 4,15 8WG	KG	0,02000000	R\$ 16,02	R\$ 0,32
10892	PORTALETE / BARRIOTE DE 7"x1"	M	0,04000000	R\$ 11,86	R\$ 0,47
11724	PRISCO	KG	0,01200000	R\$ 12,58	R\$ 0,15
12425	TABUA DE VIRGOLA DE 127% 1"	M2	0,00100000	R\$ 27,01	R\$ 0,24
			TOTAL MATERIAL		R\$ 0,18
Mão de Obra					TOTAL
	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
00994	CAPIENTEIRO	H	0,10000000	R\$ 34,16	R\$ 3,41
12543	SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 18,43	R\$ 2,40
			TOTAL Mão de Obra		R\$ 5,84
				VALOR:	R\$ 6,72

Relatório de Ocorrências em Transações Suspeitadas				
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	TOTAL
881008	PEDIMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11/09/2023	R\$ 25,05	R\$ 25,05
881112	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11/09/2023	R\$ 13,87	R\$ 13,87
TOTAL Mês de Ocorrência (Investigação Completa)			R\$ 38,92	R\$ 38,92

3.4.1.2. CIDAD DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDRHO	M	1.300.000	R\$ 28,18	R\$ 36.631,41
1293	SERVITE	M	12.000.000	R\$ 18,43	R\$ 221.160,00
TOTAL M3 em Onda					R\$ 257.791,41

Mão de obra com encargos Complementares					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BAI00	PROJEÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	R\$ 25,05	R\$ 25,05
BAI00	PROJEÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	3,55660000		
BAI01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	22,06380000	R\$ 19,87	R\$ 438,25
TOTAL, Mão de obra com Encargos Complementares de:						R\$ 522,34
					VALOR:	R\$ 522,34

3.4.4. CIMA: RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)					
Mão de Obra	FIGURADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESB1	ESB1	10	0,00000000	R\$ 24,56	R\$ 1,45
ESB2	ESB2	10	0,00000000	R\$ 18,43	R\$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,55
					VALOR: R\$ 13,51

Relatório de Odeat com Emissão Complementar					
	ROFTE	SINAP	OBRIGATORIEDADE	PRAZO UTILIZADO	TOTAL
BATE9 SERVIDENTE COM INÍCIOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 0,115.800,00	R\$ 19,87	R\$ 2,26
BREZ2 TENDOMATA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 0,046.000,00	R\$ 24,59	R\$ 1,00
			TOTAL - MÍNIO de Odeat Emissões Complementares:		R\$ 3,26
				VALOR:	R\$ 3,26

Tabela de Oribi com função Complementarizadora				
Índice	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
88118	SERVINTE COM INJACAO COMPLEMENTARES	litro	10	R\$ 15,87
88523	TRANSIGTA COM INJACAO COMPLEMENTARES	litro	10	R\$ 24,58
			TOTAL Valor de Oribi com Injeção Complementarizadora	R\$ 7,10
			VALOR:	R\$ 7,10

2.4.7. 97652 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR DO IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, M2, 90/2023 (LUN)					
Índice da obra com encargos complementares	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
88.118 - SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,00M3	M	6.115,000000	R\$ 91.725,00	R\$ 91.725,00
88.123 - TEMPERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,00M3	M	2.109,000000	R\$ 31.635,00	R\$ 53.360,00
				TOTAL Valor da obra com Encargos Complementares em:	R\$ 125.070,00
				VALOR:	R\$ 125,27

2.4.8. - RESCUE REMOÇÃO DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF - 03/2024 (UN)									
Emprego: Corte de madeira									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QTD
5079	RETRANCAGEM SOBRE NOZOS COM CABELODADURA, TRACÃO MAX. POTÊNCIA 10 CV, CAP. CARGA CARGO CAP. MÍN. 1 M3, CAPACIDADE RETENÇÃO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,75 M, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,57 M - CH. DIURNO AF - 06/2024	CH	5000	R\$ 0,000000	R\$ 0,00	50	R\$ 0,000000	R\$ 0,00	50
5078	RETRANCAGEM SOBRE NOZOS COM CABELODADURA, TRACÃO MAX. POTÊNCIA 10 CV, CAP. CARGA CARGO CAP. MÍN. 1 M3, CAPACIDADE RETENÇÃO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,75 M, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,57 M - CH. DIURNO AF - 06/2024	CH	5000	R\$ 0,000000	R\$ 0,00	50	R\$ 0,000000	R\$ 0,00	50

[illegible]

2841
 P
 Rúbrica



LEXON

07.191.777/0001-20

2.4.9. C37/3 RETIRADA DE MIO RIO DE PEDRA GRANITICA (M)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.10. C33/8 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA (M2)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
8127 COMPRESSOR DE AR 150 P2M (CHP)	0,0000000	M	R\$ 10,72	R\$ 0,00	
8169 BOMBAS D'ÁGUA (CHP)	0,0000000	M	R\$ 27,28	R\$ 0,00	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 0,00	
VALOR:				R\$ 0,00	

2.4.11. LIXÃO DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELITE, SEM REAPROVITAMENTO. AF. 09/2023 (M3)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.12. C37/18 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.13. C30/40 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.14. N10COMP-02 RETIRADA DE PISO DE BOMBACHA AMASSADO (M2)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.15. N10COMP-03 RETIRADA DE PISO DE CONCRETO (UN)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, Cep: 82.940-000. Fone: (41) 3512-9914 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Página 17 de 88



LEXON

07.191.777/0001-20

2.4.16. N10COMP-04 RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND (UN)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.17. N10COMP-05 RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA (M)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.18. N10COMP-06 RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND (UN)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.19. N10COMP-07 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CIMENTAMENTO DO SAPATE (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 01/2024 (M3)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.20. N10COMP-08 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME DO SAPATE CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 01/2024 (M3)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

2.4.21. N10COMP-09 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME DO SAPATE CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 01/2024 (M3)					
Item de obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1291 FERRILHO	0,5000000	M	R\$ 24,15	R\$ 12,08	
1243 SERVIANTE	0,5000000	H	R\$ 18,43	R\$ 9,22	
TOTAL MIO DE PEDRA				R\$ 21,30	
VALOR:				R\$ 21,30	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, Cep: 82.940-000. Fone: (41) 3512-9914 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Página 18 de 88



Ítem de Ocio		cantidad	unidad	compradores	precio unitario	total
12543	SERVANTE		h	3,00000000	R\$ 184,51	R\$ 553,53
					TOTAL, Valor de Ocio	R\$ 553,53
					VALORE	R\$ 553,53

Módulo de Carga		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0543	SERVENTE	2,400.0000	R\$ 18,43	R\$ 44,23
				R\$ 44,23
				R\$ 44,23

[illegible][illegible]

	Fornecedores	CNPJ	CPF	COMPRADOR	EMPRESA	TIPO DE
5.1.7.979-4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MT ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE MEXICO) - AJ_07/2028 (MEXICO)						
6.8227	CAMINHÃO BASCULANTE 6 MT TOLCO. PESO BRUTO TOTAL 34.200 KG. CARGA ÚTL. MÁXIMA 11.130 KG. DOT. FÁBICA ENTRE LÍNEAS S.M.M. POTÊNCIA 335 CV INCLUSIVE CAÇAMIRA METALICA - CHI RUINO. AJ_06/2024	SINAP?	CNP	0.09060000	R\$ 14.01	R\$ 0.18
6.8226	CAMINHÃO BASCULANTE 6 MT TOLCO. PESO BRUTO TOTAL 34.200 KG. CARGA ÚTL. MÁXIMA 11.130 KG. DOT. FÁBICA ENTRE LÍNEAS S.M.M. POTÊNCIA 335 CV INCLUSIVE CAÇAMIRA METALICA - CHI RUINO. AJ_06/2024	SINAP?	CNP	0.03060000	R\$ 346.38	R\$ 2.21
					TOTAL R\$ 360.39	R\$ 2.39

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Par. Vinhedo Novaíra, N. 45 - Centro, Marafá nova - (a. Cep: 63.940-000 Fone: (33) 9912-9974 E-Mail: marafanovabook@bol.com.br

Página 19 de 88



VALOR=	R\$ 2,61
--------	----------

Equipamento: Saco de Cimento		quantidade	unidade	comprimento	peso unidade	total
0277	COMPRESSOR DE AR 1/2 PDI (CHP)	SEMPRA	m	0.077000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36
0765	BETÃO ENCAIXAÇÃO DE PNEUS (CHP)	SEMPRA	m	0.077000000	R\$ 12,36	R\$ 9,18
0769	ROMPEDOR PRELIMINAR (CHP)	SEMPRA	m	0.076000000	R\$ 27,58	R\$ 1,91

Indicador	Código	Unidad	Concepto	Valor	Total
05A3	SERPENTE	M	0,18000000	R\$ 18,43	R\$ 1,40
				TOTAL para o item	R\$ 1,40
				VALOR	R\$ 18,86

3.1.2.2. ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Regulamento Estadual					
ITEM	DESCRIÇÃO (QUANT. E UNID.) (CNPJ)	QNTD	UNID.	SOLICITAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA WP 7 (CNPJ)	SEI 0194	M	0.01500000	R\$ 144,13
		SEI 0194	M	0.01500000	R\$ 417,23
					R\$ 147

Materiale	RENTI	UNIQ	CONTRIBUTO	IMPORTO IMPORTATO	TOTALE
03111 ARTIA VERMELI/IA	SEMPRA	N3	2.1000000	RM 53,40	RM 54,79

[illegible]

3.3.3. 104777 REATERIO MANUAL DE VALIAS, COM PLACA VIBRATORIA, A6_JUN/2023 (M3)	Descrição, Cód. e Valor	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1993	CAMINHÃO P/VA 20.000 L, TRUQUEADO, PREÇO BRUTO TOTAL 24.000 RE\$, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIBOM TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, A6_JUN/2023	01	CH	0,00000000	R\$ 70,80	R\$ 70,80
1993	CAMINHÃO P/VA 20.000 L, TRUQUEADO, PREÇO BRUTO TOTAL 73.000 RE\$, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIBOM TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, A6_JUN/2023	01	CHP	0,00040000	R\$ 259,57	R\$ 2,40
33277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR E TRANSMISSÃO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25, 70 (2500 RPM), POTÊNCIA 1,5 CV - CHIP DIURNO, A6_JUN/2023	01	CHP	0,00020000	R\$ 7,38	R\$ 0,70

Serviços e Contratos		Valor		Valor	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
83.16	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 13,47	R\$ 13,47	R\$ 13,47
				TOTAL, total de Serviços Complementares	R\$ 13,47
				VALOR	R\$ 13,47

33.5 - TRABA DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE BACIEN, PISO DE CONCRETO OU LAME SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AL 300/200 (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

LEXICON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

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

Página 20 de 33





91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTORES 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KG (2500 RPM), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIÁRIO AF_08/2025	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 7,48	R\$ 0,04
				TOTAL Equipamento Completo		R\$ 0,04

Módulo de Oito com Energia Complementar						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88109	1	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 25,05	R\$ 0,27
88116	1	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,87	R\$ 0,18
				TOTAL Módulo de Oito com Energia Complementar		R\$ 0,45
				VALOR		R\$ 0,45

3.2.5. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020 (M2)

Equipamento Cavo Inerte						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	1	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 26,17	R\$ 0,11
91533	1	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 34,47	R\$ 0,13
				TOTAL Equipamento Completo		R\$ 0,27
Módulo de Oito com Energia Complementar						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88109	1	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 25,05	R\$ 0,27
88116	1	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,87	R\$ 0,18
				TOTAL Módulo de Oito com Energia Complementar		R\$ 0,45
				VALOR		R\$ 0,45

4.1.1. C280 LASTRO DE AREIA ADQUINDA (M3)

Material						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
80108	1	SINAPI	M3	1,50000000	R\$ 86,15	R\$ 101,87
				TOTAL Material		R\$ 101,87
Módulo de Oito						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12041	1	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,43	R\$ 2,06
				TOTAL Módulo de Oito		R\$ 2,06
				VALOR		R\$ 123,93

4.1.2. LUBRIZIA LASTRO COM MATERIAL GRANULAM (PEDRA BRITADA N.1) E PEDRA BRITADA N.3, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM" AF_01/2024 (M3)

Equipamento Cavo Inerte						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91278	1	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,07
91277	1	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 7,38	R\$ 0,74
				TOTAL Equipamento Completo		R\$ 0,81
Módulo de Oito						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8004121	1	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 79,68	R\$ 4,03
8004118	1	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 81,30	R\$ 4,10
				TOTAL Material		R\$ 8,13
				VALOR		R\$ 8,94



88116	SERVANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 19,87	R\$ 0,00
				TOTAL Módulo de Oito com Energia Complementar		R\$ 0,00
				VALOR		R\$ 19,87

4.1.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Módulo de Oito com Energia Complementar						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88109	1	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 25,05	R\$ 0,00
88116	1	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,87	R\$ 0,18
				TOTAL Módulo de Oito com Energia Complementar		R\$ 0,18
Material						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94168	1	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 336,18	R\$ 0,00
				TOTAL		R\$ 0,00
				TOTAL Material		R\$ 0,18
				VALOR		R\$ 34,12

4.1.4. 91241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Módulo de Oito com Energia Complementar						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88109	1	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 25,05	R\$ 0,27
88116	1	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,87	R\$ 0,18
				TOTAL Módulo de Oito com Energia Complementar		R\$ 0,45
Material						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94168	1	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 336,18	R\$ 0,00
				TOTAL		R\$ 0,00
				TOTAL Material		R\$ 0,45
				VALOR		R\$ 34,12

5.1.1. C1449 MIO FIO FRE MOLDADO (6,07x0,30x1,00) C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
8971	1	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
				TOTAL Material		R\$ 11,89
Módulo de Oito						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12091	1	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 0,00
12041	1	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 16,43	R\$ 0,00
				TOTAL Módulo de Oito		R\$ 0,00
Material						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
80130	1	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 11,05	R\$ 0,00
				TOTAL		R\$ 0,00
				TOTAL Material		R\$ 11,89

5.1.2. C0368 BANQUETA/ MIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m) (M)

Material						
Material	Quantidade	Unidade	Porte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
80130	1	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 11,05	R\$ 0,00
80130	1	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 11,05	R\$ 0,00
				TOTAL		R\$ 0,00
				TOTAL Material		R\$ 0,00
				VALOR		R\$ 23,18

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CE327	ÁREA ASFALTO (ORÇADA A TRO - ASF. 07/2021)	1000000	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
CE328	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	1000000	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
CE329	CAÇÃO EM BLOCOS DE CIMENTO COM SUPERFÍCIE	1000000	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
CE330	CONCRETO DE BUNQUETA / MISTO PRODUZIDA DE CONCRETO PARA VAS URBANAS (1,00 x 0,30 x 0,15m)	1000000	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
CE331	ESCAVAÇÃO MANUAL, SÓLO DE ALG. PRG. ATÉ 1,00m	1000000	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
CE332				
CE333				
CE334				
CE335				
CE336				
CE337				
CE338				
CE339				
CE340				
CE341				
CE342				
CE343				
CE344				
CE345				
CE346				
CE347				
CE348				
CE349				
CE350				
CE351				
CE352				
CE353				
CE354				
CE355				
CE356				
CE357				
CE358				
CE359				
CE360				
CE361				
CE362				
CE363				
CE364				
CE365				
CE366				
CE367				
CE368				
CE369				
CE370				
CE371				
CE372				
CE373				
CE374				
CE375				
CE376				
CE377				
CE378				
CE379				
CE380				
CE381				
CE382				
CE383				
CE384				
CE385				
CE386				
CE387				
CE388				
CE389				
CE390				
CE391				
CE392				
CE393				
CE394				
CE395				
CE396				
CE397				
CE398				
CE399				
CE400				
CE401				
CE402				
CE403				
CE404				
CE405				
CE406				
CE407				
CE408				
CE409				
CE410				
CE411				
CE412				
CE413				
CE414				
CE415				
CE416				
CE417				
CE418				
CE419				
CE420				
CE421				
CE422				
CE423				
CE424				
CE425				
CE426				
CE427				
CE428				
CE429				
CE430				
CE431				
CE432				
CE433				
CE434				
CE435				
CE436				
CE437				
CE438				
CE439				
CE440				
CE441				
CE442				
CE443				
CE444				
CE445				
CE446				
CE447				
CE448				
CE449				
CE450				
CE451				
CE452				
CE453				
CE454				
CE455				
CE456				
CE457				
CE458				
CE459				
CE460				
CE461				
CE462				
CE463				
CE464				
CE465				
CE466				
CE467				
CE468				
CE469				
CE470				
CE471				
CE472				
CE473				
CE474				
CE475				
CE476				
CE477				
CE478				
CE479				
CE480				
CE481				
CE482				
CE483				
CE484				
CE485				
CE486				
CE487				
CE488				
CE489				
CE490				
CE491				
CE492				
CE493				
CE494				
CE495				
CE496				
CE497				
CE498				
CE499				
CE500				
CE501				
CE502				
CE503				
CE504				
CE505				
CE506				
CE507				
CE508				
CE509				
CE510				
CE511				
CE512				
CE513				
CE514				
CE515				
CE516				
CE517				
CE518				
CE519				
CE520				
CE521				
CE522				
CE523				
CE524				
CE525				
CE526				
CE527				
CE528				
CE529				
CE530				
CE531				
CE532				
CE533				
CE534				
CE535				
CE536				
CE537				
CE538				
CE539				
CE540				
CE541				
CE542				
CE543				
CE544				
CE545				
CE546				
CE547				
CE548				
CE549				
CE550				
CE551				
CE552				
CE553				
CE554				
CE555				
CE556				
CE557				
CE558				
CE559				
CE560				
CE561				
CE562				
CE563				
CE564				
CE565				
CE566				
CE567				
CE568				
CE569				
CE570				
CE571				
CE572				
CE573				
CE574				
CE575				
CE576				
CE577				
CE578				
CE579				
CE580				
CE581				
CE582				
CE583				
CE584				
CE585				
CE586				
CE587				
CE588				
CE589				
CE590				
CE591				
CE592				
CE593				
CE594				
CE595				
CE596				
CE597				
CE598				
CE599				
CE600				
CE601				
CE602				
CE603				
CE604				
CE605				
CE606				
CE607				
CE608				
CE609				
CE610				
CE611				
CE612				
CE613				
CE614				
CE615				
CE616				
CE617				
CE618				
CE619				
CE620				
CE621				
CE622				
CE623				
CE624				
CE625				
CE626				
CE627				
CE628				
CE629				
CE630				
CE631				
CE632				
CE633				
CE634				
CE635				
CE636				
CE637				
CE638				
CE639				
CE640				
CE641				
CE642				
CE643				
CE644				
CE645				
CE646				
CE647				
CE648				
CE649				
CE650				
CE651				
CE652				
CE653				
CE654				
CE655				
CE656				
CE657				
CE658				
CE659				
CE660				
CE661				
CE662				
CE663				
CE664				
CE665				
CE666				
CE667				
CE668				
CE669				
CE670				
CE671				
CE672				
CE673				
CE674				
CE675				
CE676				
CE677				
CE678				
CE679				
CE680				
CE681				
CE682				
CE683				
CE684				
CE685				
CE686				
CE687				
CE688				
CE689				
CE690				
CE691				
CE692				
CE693				
CE694				
CE695				
CE696				
CE697				
CE698				
CE699				
CE700				
CE701				
CE702				
CE703				
CE704				
CE705				
CE706				
CE707				
CE708				
CE709				
CE710				
CE711				
CE712	</			



Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00040271	1	LOCAÇÃO DE AFINADOR METÁLICO DE PLATE COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁRE, EXTENSÃO DE 1,507 A 1,307 M	SINAP	R\$ 13,84	R\$ 13,84
00040287	1	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM RISCAS DE 5/8", INCLUINDO FORÇA E LANGE	MDS	R\$ 6,17	R\$ 6,17
00040275	1	LOCAÇÃO DE VIGA SARDINHEIRA METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PLATE, ALTURA DE 9" CM, LARGURA DE 9" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAP	R\$ 18,65	R\$ 18,65
		TOTAL, Equivalente			R\$ 38,66
00042092	1	DESAMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA, EM AGUA	SINAP	R\$ 5,71	R\$ 5,71
00041504	1	PRELHO DE ALUMINIO COM GABEIRA SUPRA 17 X 17 (1,7 X 1,7)	MDS	R\$ 12,16	R\$ 12,16
		TOTAL, Material			R\$ 17,87
		Mão de Obra com Forças Complementares			
00041518	1	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SINAP	R\$ 20,86	R\$ 20,86
00041522	1	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	M	R\$ 24,79	R\$ 24,79
		TOTAL, Mão de Obra com Forças Complementares			R\$ 45,65
		TOTAL, Material e Mão de Obra			R\$ 102,18
00041523	1	FORMAÇÃO DE FORMA PARA PLATE E ESTRUTURAS SIMILARE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM, AL 200/200	SINAP	R\$ 131,43	R\$ 131,43
		TOTAL, Material			R\$ 131,43
		TOTAL, Material e Mão de Obra			R\$ 233,63

Projeto						VALOR
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00000271	LOCACAO DE APARELHADOR METALICO DE ALUM. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEL, ESTIMADO DE 1,30" A 2,30" M	UNID	1	R\$ 17,84	R\$ 17,84	
00000287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE ALUM. A 1,20 M DE EXTENSÃO COM REGUA DE 5,00", INCLUI DOIS PONTOS E FIANÇAS	MED	0,75	R\$ 6,87	R\$ 5,15	
00000275	LOCACAO DE VELA SANDOUCHE METALICA NAZIAL PARA TRAVANCO DE PLACAS, ATIVADA DE 1/4" CNA, LARGURA DE 1/4" CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNID	1	R\$ 18,45	R\$ 18,45	
00000304	PREÇO DE ALCOFILADO COM CARGAS SUPRIM. 17 X 27 X 17 N 33	UNID	1	R\$ 12,36	R\$ 12,36	
00000302	PREÇO DE ALCOFILADO COM CARGAS SUPRIM. 17 X 27 X 17 N 33	UNID	1	R\$ 12,36	R\$ 12,36	
TOTAL					R\$ 63,97	
TOTAL						R\$ 63,97

Linha de Itens com Preços e Quantidades					
00000292	AUGMENTE DE CANTINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1	R\$ 20,86	R\$ 20,86
00000302	CARPINTO DE FIANÇAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,62700000	R\$ 24,78	R\$ 15,53
TOTAL					R\$ 36,39
TOTAL					R\$ 36,39

Rúbrica



8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71

8203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADEIRA RESINADA, E = 17 MM, AF_06/2020	SMAP	M2	0,13000000	R\$ 251,43	R\$ 22,71
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 22,71
					VALOR:	R\$ 22,71



8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12

8203	AUXILIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,58000000	R\$ 26,84	R\$ 12,12
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 12,12
					VALOR:	R\$ 12,12



Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 6,34
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 6,34

6.1.1. 32864 CORTA E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022 (M3)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94

6.1.1. 34871 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2022 (M3)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,79
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,79

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94

6.1.2. 33370 LANCAMENTO COM USO DE BALDEIS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 (M3)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94



Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94

6.1.1. 103873 LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 (M3)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94

6.1.1. 103863 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VISGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (844). AF. 11/2020, JA (M2)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94

6.1.1. 103863 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VISGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (844). AF. 11/2020, JA (M2)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94

6.1.1. 103863 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VISGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (844). AF. 11/2020, JA (M2)

Módulo de Preço Unitário - Preços Complementares						TOTAL MATERIAL	RS 5,94
Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Unitário	TOTAL
88328	kg	0,00000000	RS 20,38			RS 0,00	RS 0,00
88329	kg	0,00000000	RS 24,99			RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Módulo de Preço Unitário Complementares							RS 0,00
VALOR:							RS 5,94



Módulo de Carga com Energia Complementativa									
Modelo	Descrição (com Encargos Complementares)	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Preço Unitário	Valor Total	Preço Unitário	Valor Total
MB020	FLUORESCENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	h	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
MB016	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	h	R\$ 19,87	R\$ 19,87	R\$ 19,87	R\$ 19,87	R\$ 19,87	R\$ 19,87
		TOTAL Módulo de Carga com Energia Complementativa			R\$ 44,87		R\$ 44,87		R\$ 44,87
Serviço									
8772	ARMADILHAÇÃO DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (ARMAÇÃO PARA REFORÇO DE CONCRETO) PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DE VED. À QUADRA, PREPARO DE CIMENTO COM BOMBA DE CIMENTO, ETC.	1	m³	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
		TOTAL Serviço			R\$ 40,00		R\$ 40,00		R\$ 40,00
		VALOR TOTAL			R\$ 84,87		R\$ 84,87		R\$ 84,87

7.1.1. C4128 TUBOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1 (M2)

[illegible]

7.1.5. 105034 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 110° CM, AF. 03/2024 (M)

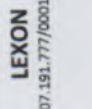
[illegible]

7.1.6. 105933 QUINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 113" CM. AF. 03/2024 (M)

EXION SERVICES & CONSTRUCTORA

Plac Vencelului Nr. 46, Cămin, Miercădă nouă - 76, Cămin 67 930 000. E-mail: 888139171@yandex.ru
 Telefon: 00373 22 21 99 24 88, 00373 22 21 99 24 88

17 de 18



LEXON
07.191.777/0001-20

LEXON
07.191.777/0001-20

07.191.777/0001-20

[illegible]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
7.1.3 - 83205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALUETA, ESPESSURA DE 707 CM, AJ. 03/2024 (M)				
8320500000	CANALUETA DE CONCRETO 9,8 X 28 X 70 (CM) CLASSE C 30/37 (ALV)	UN	1.000.000	R\$ 8,33	R\$ 8.330,00
			TOTAL		R\$ 8.330,00
7.1.3 - 83205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALUETA, ESPESSURA DE 707 CM, AJ. 03/2024 (M)				
8320500000	CANALUETA DE CONCRETO 9,8 X 28 X 70 (CM) CLASSE C 30/37 (ALV)	UN	1.000.000	R\$ 8,33	R\$ 8.330,00
			TOTAL		R\$ 8.330,00
7.1.3 - 83205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALUETA, ESPESSURA DE 707 CM, AJ. 03/2024 (M)				
8320500000	CANALUETA DE CONCRETO 9,8 X 28 X 70 (CM) CLASSE C 30/37 (ALV)	UN	1.000.000	R\$ 8,33	R\$ 8.330,00
			TOTAL		R\$ 8.330,00

[illegible]

FORM. Sample	R\$ 253,49
VALOR:	R\$ 837,86

[illegible]

VALOR ALZADO	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	IMPORTE	TOTAL
ALZADO 13/10/2010	13/10/10	H	8.000.000,00	85.24,16	85.19,31
0048	CABRINILLO	H	2.700.000,00	85.24,38	85.18,91
0051	PUCERO	H	8.000.000,00	85.24,38	85.17,53
0048	SAN LUIS	H	1.300.000,00	85.18,43	85.20,17
				TOTAL VALOR ALZADO	85.18,96
				VALOR:	85.117,54

8.1.1. CUBO PORTA DE AÇO EM CHAPA CINGULADA DO BRASELO DE ENCRUJAR (M2)					
Identificador	Ident	PROD	DESCRIPÇÃO	PROD LAVAREJO	VALOR
0139	ÁREA MIDA	16,00 P.A.	0,01300000	R\$ 11,42	R\$ 4,40
0461	CAL. HEDALALÁ	30,00 P.A.	R\$ 0,36000000	R\$ 0,72	R\$ 0,68
0480	COMBUSTO PORTLAND	10,00 P.A.	4,30000000	R\$ 0,53	R\$ 2,38
1130	PORTA DE VINCULAR EM AÇO DE CHAPA CINGULADA	16,00 P.A.	1,00000000	R\$ 228,50	R\$ 278,50
			TOTAL MATERIAL		R\$ 318,36

Ident. do Item	Ident	PROD LAVAREJO	VALOR	
0139	ÁREA MIDA	R\$ 24,16	R\$ 24,16	
0461	30,00 P.A.	1,00000000	R\$ 20,27	
0480	10,00 P.A.	1,00000000	R\$ 20,27	
		TOTAL, MATE. em 2000	R\$ 64,69	
			VALOR	R\$ 278,79

Material	Unidad	Importe	Importe	Importe	Importe
REVISOR	ALBA MEDA	50000000	50000000	50000000	50000000
REVISOR	CUARTO PINTADO	50000000	50000000	50000000	50000000
REVISOR	PORTA DE ALUMINIO	50000000	50000000	50000000	50000000
TOTAL					

EXON SERVICIOS & CONSTRUCTORA

See Us Again November 11-15, 2014 in Montreal, Quebec
 Tel: 514 393 1212 Fax: 514 393 1213 Email: info@montreal2014.com

Página 14 de 22

UNION SUBINACOS & CONSTRUTORA

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
1243	SEPIENTE				
	SEPIENTE	SEPIENTE	1	R\$ 14,43	R\$ 14,43
	TOTAL				R\$ 14,43
	VALOR				R\$ 14,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	R\$ 311,30	R\$ 311,30
	TOTAL				R\$ 311,30
	VALOR				R\$ 311,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
8817	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	R\$ 465,11	R\$ 465,11
	TOTAL				R\$ 465,11
	VALOR				R\$ 465,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
8818	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	R\$ 185,51	R\$ 185,51
	TOTAL				R\$ 185,51
	VALOR				R\$ 185,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
8819	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	R\$ 212,37	R\$ 212,37
	TOTAL				R\$ 212,37
	VALOR				R\$ 212,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
8820	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	R\$ 185,51	R\$ 185,51
	TOTAL				R\$ 185,51
	VALOR				R\$ 185,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
8821	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITOL, SEM VÍDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	R\$ 185,51	R\$ 185,51
	TOTAL				R\$ 185,51
	VALOR				R\$ 185,51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
9322	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEDL, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF. 30/2016	CH	0,03330000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
	TOTAL				R\$ 34,30
	VALOR				R\$ 34,30

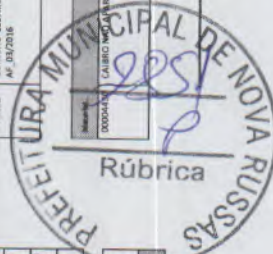
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
9323	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEDL, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF. 30/2016	CH	0,03330000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
	TOTAL				R\$ 34,30
	VALOR				R\$ 34,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
9324	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEDL, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF. 30/2016	CH	0,03330000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
	TOTAL				R\$ 34,30
	VALOR				R\$ 34,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
9325	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEDL, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF. 30/2016	CH	0,03330000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
	TOTAL				R\$ 34,30
	VALOR				R\$ 34,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
9326	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEDL, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF. 30/2016	CH	0,03330000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
	TOTAL				R\$ 34,30
	VALOR				R\$ 34,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	TOTAL
9327	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEDL, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO, AF. 30/2016	CH	0,03330000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
	TOTAL				R\$ 34,30
	VALOR				R\$ 34,30





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	1	R\$ 28,87	R\$ 28,87
8822	TELHADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	1	R\$ 24,59	R\$ 24,59
					R\$ 7,50
			TOTAL, Valor do Oito com Encargos Complementares		R\$ 14,43
8837	REPLACAR, TRACO 129 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA - MEDIDA UNIDA) PARA EMBOCO/MASSA (MONTAGEM/REPARO DE ATENÇÃO DE VEDAÇÃO, PRELADO MECANICO COM MISTURADOR DE TUBO HORIZONTAL DE 100 ML, 10/2020)	SM/PI	1	R\$ 472,42	R\$ 472,42
					R\$ 5,53
			TOTAL, Valor do Oito com Encargos Complementares		R\$ 14,43
			TOTAL, Valor do Oito com Encargos Complementares		R\$ 14,43

9.2.2. CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROcimento ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

[illegible]

9 2.3. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM., INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M).

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
00000001	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00000000	R\$ 9,94	R\$ 0,00
00000004	REJETA DE REPOUSO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 4,2 X 8 MM DE COMPANHIA (FIC) (MFG + 1025 LIMEÇAS)	KG	0,00000000	R\$ 49,49	R\$ 0,00
00000113	RUPO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 100X76, CORTE 38 CM	M	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 10,43
00000142	SLABANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	KJ/ML	0,22200000	R\$ 28,48	R\$ 0,01
00000149	VOZADA EM BARRA DE ESTRIÇO-CUMBRIL SUZOO	KG	0,00000000	R\$ 138,55	R\$ 0,17





Módulo de Orla com Encargos Complementares					TOTAL MATERIAIS	RS 14,17
Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M²	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M²	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 41,87	

9.2.4. C3488 REJAL DE MADEIRA (1x10)cm (M)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
1724	1	M	RS 1,25	PREGO	RS 1,25	
1823	1	M	RS 6,37	REJAL DE MADEIRA (1x10)cm	RS 6,37	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 7,62	
VALOR:					RS 28,25	

9.2.5. N1COMP-18 CORNISA (MOLDURA) EM EPS 20MM X 20MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTICA E PINTURA ACRILICA (M)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 28,25	

9.2.5.1. N1COMP-18 CORNISA (MOLDURA) EM EPS 20MM X 20MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTICA E PINTURA ACRILICA (M)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 28,25	

10.1.1. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACILICA, 3 DEMÃO, AF 09/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 28,25	



IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					TOTAL MATERIAIS	RS 15,16
Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 27,93	

10.1.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF 09/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 35,39	

10.1.3. 98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E E-4MM, AF 09/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 35,39	

10.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E ARMADURA EM FERRO (M3)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 182,72	

10.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E ARMADURA EM FERRO (M3)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 182,72	

10.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E ARMADURA EM FERRO (M3)

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	1	M	RS 4,70	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 4,70	
88323	1	M	RS 1,57	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 1,57	
TOTAL Módulo de Orla com Encargos Complementares					RS 6,27	
VALOR:					RS 182,72	



LEXON

07.191.777/0001-20

10.1.5. 88563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88563	1,34000000	M2	R\$ 2,21	R\$ 2,98
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

10.1.6. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
97087	1,00000000	M2	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.1. 87798 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87798	0,14000000	M2	R\$ 25,05	R\$ 3,51
87798	0,14000000	M2	R\$ 13,87	R\$ 1,94
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.2. 87798 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87798	0,14000000	M2	R\$ 25,05	R\$ 3,51
87798	0,14000000	M2	R\$ 13,87	R\$ 1,94
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

Rua: Venâncio Negreiros, N. 46 - Centro, Marabá - PA - CEP: 62.940-000 Fone: (86) 9912-9914 E-Mail: lexon@lexon.com.br



LEXON

07.191.777/0001-20

11.1.3. 87779 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃO, ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87779	0,13800000	M2	R\$ 11,09	R\$ 1,54
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.4. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87535	0,30000000	M2	R\$ 25,05	R\$ 7,52
87535	0,30000000	M2	R\$ 13,87	R\$ 4,17
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.5. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87535	0,30000000	M2	R\$ 25,05	R\$ 7,52
87535	0,30000000	M2	R\$ 13,87	R\$ 4,17
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.6. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87535	0,30000000	M2	R\$ 25,05	R\$ 7,52
87535	0,30000000	M2	R\$ 13,87	R\$ 4,17
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.7. 87779 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃO, ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2023 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87779	0,13800000	M2	R\$ 11,09	R\$ 1,54
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

11.1.8. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
87535	0,30000000	M2	R\$ 25,05	R\$ 7,52
87535	0,30000000	M2	R\$ 13,87	R\$ 4,17
TOTAL MATERIAL				
TOTAL				

Rua: Venâncio Negreiros, N. 46 - Centro, Marabá - PA - CEP: 62.940-000 Fone: (86) 9912-9914 E-Mail: lexon@lexon.com.br



Módulo de OBRAS COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PORCENTO
01001	PRELIMINAR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,005000000	R\$ 26,05	R\$ 0,13	0,001
01002	SEPARADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	0,005000000	R\$ 13,47	R\$ 0,07	0,001
TOTAL Módulo de OBRAS COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 0,20	
Módulo		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
01003	ALUGUELO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PREPARO COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PREPARO COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M	0,005000000	R\$ 4.922,81	R\$ 24,61	
TOTAL Módulo de OBRAS COM INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 24,61	
VALORES					R\$ 24,61	

11.2.2. NRCOMP-19 REVESTIMENTO EM MARMORE TRAVERTINO, L=15CM (M)

Modelo	Porte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
B0017395	ARGAMASSA COLANTE TPO AC III				
	SMAP	RS	2.200.000,00	R\$ 3,54	R\$ 7.788
B0034428	SOLERA/PETROLIM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, 10" x15" CM, 1/2" CM, CORTE RETO	M	1.000.000,00	R\$ 41,92	R\$ 41.920
	SMAP	M		R\$ 41,92	R\$ 41.920
				TOTAL MARMORE	R\$ 41.920
B0274	MARMORE/ST/GRANITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54700000	R\$ 24,41	R\$ 134,67
B0334	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27300000	R\$ 19,87	R\$ 64,92
				TOTAL MARMORE/ST/GRANITO COMPLEMENTARES	R\$ 199,59
				VALOR	R\$ 199,59

11.2.3. NRCOMP-20 REVESTIMENTO EM PEDRA CANJULINHA (M2)

[illegible]

11.2.4. NRCOMP-16 REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

[illegible]

TOTAL, sólo de Obras con Encargos Complementarios	R\$ 113,13
VALOR:	R\$ 148,84

11.1.2.5. NRCOMP-17 ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO (UN)

Unidade	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11915	MADEIRA (PEREIRA)	M3	SEMPRA	R\$ 2.311,55	R\$ 1.127
11920	FREGO JACO (2,14" x 50)	KG	SEMPRA	R\$ 10,65	R\$ 0,06
			TOTAL Material		R\$ 1,22
11915 de Onda Spc Energ. Complementares					
BAL39	AUMENTO DE CABINETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SEMPRA	R\$ 20,86	R\$ 42,58
BAL42	CABINETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SEMPRA	R\$ 34,79	R\$ 14,27
			TOTAL Mão de Onda com Energia Complementares		R\$ 56,85
Unidade	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	ACABAMENTO DE PIEDRA	M2	SEMPRA	R\$ 74,42	R\$ 2,33
BAL55	CONCRETO FCM + SEMPA, TACAO 12,3,2,7 (IM MASSA SICA DE CIMENTO/ AREIA MEDN BRTA S) - PIEDRAO MEDNCO COM BETONIERA MD 1,47, 06/2021	M3	SEMPRA	R\$ 421,61	R\$ 6,81
BAL60	CORRE E DORNA DE AÇO CHAL, CIMENTO PL 5,0 HMA, RJ, 06/2021	KG	SEMPRA	R\$ 7,80	R\$ 13,00
			TOTAL Serviço		R\$ 19,14
					R\$ 102,31

11.1.2.6. C222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOSBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Parçale	PRIME	PRIO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0024	SIEMPRE	NO	1.25000000	R\$ 29.08	R\$ 16.83
0024	SIEMPRE	NO	1.25000000	R\$ 125.83	R\$ 344.70
TOTAL MATERIAL					R\$ 361.53
Parçale	PRIME	PRIO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0040	SIEMPRE	H	3.50000000	R\$ 19.10	R\$ 16.83
0021	SIEMPRE	H	3.50000000	R\$ 24.16	R\$ 16.83
0020	SIEMPRE	H	3.50000000	R\$ 24.16	R\$ 16.83
0020	SIEMPRE	H	3.50000000	R\$ 24.16	R\$ 16.83
0020	SIEMPRE	H	3.50000000	R\$ 24.16	R\$ 16.83
TOTAL MATERIAL					R\$ 361.53

1.1.2.7. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) [M2]

[illegible]



31.2.8. C4448 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - 9/ PARDEI (M2)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	6,00000000	M2	R\$ 1,78			R\$ 10,68
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÃO ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,30000000	M2	R\$ 10,13			R\$ 13,16
				TOTAL Material		R\$ 23,82
Mão de obra						
Atividade	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	TOTAL
LAURILISTA	0,70000000	H	R\$ 24,16			R\$ 17,40
SECAENTE	0,70000000	H	R\$ 18,63			R\$ 13,17
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 30,57
					VALORES	R\$ 54,39

Identificador	Descrição	Posição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00027015	ANGARASSA COLANTE TIPO AC II	SHARP	1.200.000,00	R\$ 3,38	R\$ 3,38
00020232	SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANCORIMMA, QUARTZ, CASTELLO COM ABRAÇA DO OUTROS EQUIVALENTE DE DA REGIÃO, L= 18" CM, L= 18" CM, E= 2,0" CM	M	1.000.000,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02
TOTAL MATERIAL					R\$ 32,40
00027016	MANEIRO AGUATELHOS COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SHARP	5.470.000,00	R\$ 24,61	R\$ 134,46
00027017	SERVINTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SHARP	8.270.000,00	R\$ 19,87	R\$ 164,42
TOTAL MATERIAL COM ENCARCOS COMPLEMENTARES					R\$ 300,88
TOTAL					R\$ 331,28

Emprego	PROF	ANEXO	DIFERENCIAL	VALOR UNICO	TOTAL
00034258 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAP	R\$	8,0000000	R\$ 15,3	R\$ 313,9
00036178 PRO JATI FODOTATIL LACILHO HIDRAULICO(CONCRETO "48 X 40" CM B- 2,57 CM PADRAO TATI ALERTA OU OBRICIONAL COM NATAL	SINAP	UN	8,41750000	R\$ 8,57	R\$ 55,37
00034257 REJUNTE CIMENTICO QUADROUM CGR	SINAP	R\$	0,34000000	R\$ 4,84	R\$ 1,16
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 38,3

Mat. de Oba cda Engen. Complementares	ANEXO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNICO	TOTAL
88.873 PERILITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	M	0,0000000	R\$ 25,25	R\$ 14,03
88.316 SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	M	1,2100000	R\$ 19,87	R\$ 24,41
				TOTAL Mat. de Oba com Engen. Complementares	R\$ 38,42
				VALOR:	R\$ 110,84

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DEMOGRAFANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOFA EMULSIONADA EM ÁGUA	1	KG	15,00	R\$ 15,00
00000048	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA 27 X 21 (2 X 1)	162	KG	0,03400000	R\$ 5,51
000004509	SARAFIO 7,5 X 13" CM EM FIBRA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	61	M	8,29000000	R\$ 5,13
00004517	SARAFIO 7,5 X 13" CM EM FIBRA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	61	M	0,20000000	R\$ 0,61

[illegible]

Aplicação: Códex		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
0512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (P/ 10M)	18,00	UN	R\$ 52,38	R\$ 942,84
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (P/ 7 (CM))	18,00	UN	R\$ 47,71	R\$ 858,78

Municipio	ESORTE	LABOR	CONSEJO LOCAL	PRECIP. (mm/ANIO)	TOTAL
ELIZABETH	SIEMPRE	M	0.026800000	RS 61.62	RS 1.50
ALBUQUERQUE	SIEMPRE	M	0.006500000	RS 56.46	RS 0.37
ELIZABETH	SIEMPRE	UN	9.100000000	RS 0.52	RS 26.52

Sede de la obra	CALCULERO	PUESTO SL INFRA	LIMITE	DISEÑANTES	FECHA DE LÍMITES	TOTAL
08445		SL INFRA	11	0.15500000	R\$ 24.16	R\$ 1.80
08443	SERVITE	SL INFRA	10	0.15500000	R\$ 18.43	R\$ 2.96
				TOTAL sobre el Cante	R\$ 6.79	R\$ 39.83

[illegible]

12.12.12.1.6. 87737 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRIND LAMINADO DE FIBRA DE VIDRO, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, EMPILHURA COM. AF. 07/2021 (M2)



LEXON

07.191.777/0001-20

0007154	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICOS	SINAP	L	0,23000000	R\$ 12,23	R\$ 2,57
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAP	MS	0,50000000	R\$ 0,62	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL						R\$ 2,88
Mão de obra com encargos Complementares						
88105	FECHAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88105	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,25000000	R\$ 25,05	R\$ 13,25
88116	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,26000000	R\$ 19,87	R\$ 5,27
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares						R\$ 18,52
Mão de obra com encargos Complementares						
87773	ARGAMASSA TRACO 1:4 (1M VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87773	ARGAMASSA TRACO 1:4 (1M VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SINAP	M3	0,01100000	R\$ 540,19	R\$ 19,54
TOTAL SERVIÇO						R\$ 18,54
VALOR:						R\$ 46,94

12.1.7. RT745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 1CM, AF_07/2021 (TKKM)

0007134	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICOS	SINAP	L	0,23000000	R\$ 12,23	R\$ 2,57
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAP	MS	0,50000000	R\$ 0,62	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL						R\$ 2,88
Mão de obra com encargos Complementares						
88105	FECHAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88105	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,25000000	R\$ 25,05	R\$ 13,25
88116	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,26000000	R\$ 19,87	R\$ 5,27
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares						R\$ 18,52
VALOR:						R\$ 46,47

22.1.8. INCOMP-21 GRAMA SINTETICA ARTIFICIAL ANAM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

0004750	FITA TAP PARA COLAGEM DE GRAMA SINTETICA	SINAP	M	2,00000000	R\$ 4,55	R\$ 9,10
4533249	GRAMA SINTETICA ARTIFICIAL ANAM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 76,10	R\$ 76,10
TOTAL SERVIÇO						R\$ 85,20
Mão de obra com encargos Complementares						
0004751	ACESSO ACRESC DE BASE ADICIONA/FOJA DE CONTRATO	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004751	ACESSO ACRESC DE BASE ADICIONA/FOJA DE CONTRATO	SINAP	M2	0,36000000	R\$ 32,84	R\$ 8,54
TOTAL MATERIAL						R\$ 84,74
Mão de obra com encargos Complementares						
88122	AUMENTO DE PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88122	AUMENTO DE PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,36000000	R\$ 23,00	R\$ 7,56
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 102,10

12.1.9. 100532 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNICK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATE 300M (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020 (TKKM)

Equipeamento: Caminhão	POSTO	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Equipeamento: Caminhão	POSTO	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL



LEXON

07.191.777/0001-20

5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO RET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CH DUBOIS, AF_06/2014	SINAP	CH	0,00400000	R\$ 71,06	R\$ 0,28
5938	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO RET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CH DUBOIS, AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00900000	R\$ 228,75	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Com Encargos						R\$ 1,47
VALOR:						R\$ 2,43

12.1.10. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNICK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMAT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020 (TKKM)

5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO RET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CH DUBOIS, AF_06/2014	SINAP	CH	0,00400000	R\$ 71,06	R\$ 0,17
5938	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO RET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CH DUBOIS, AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00370000	R\$ 228,75	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Com Encargos						R\$ 0,98
VALOR:						R\$ 0,98

13.1.1. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (M)

9001883	10M TUBO PVC EM FOLHA, GRÃO SMO	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
9001883	10M TUBO PVC EM FOLHA, GRÃO SMO	SINAP	UN	0,02470000	R\$ 1,35	R\$ 0,07
9001883	TUBO PVC (SERIE NORMAL) DN 150 MM, PARA ESGOTO PRELIMINAR (NBR 5688)	SINAP	M	1,04490000	R\$ 9,05	R\$ 5,51
TOTAL MATERIAL						R\$ 5,58
Mão de obra com encargos Complementares						
88148	ALUGUEL DE ENCAIXES OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88148	ALUGUEL DE ENCAIXES OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,44440000	R\$ 20,36	R\$ 1,09
88247	ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,81
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares						R\$ 11,89
VALOR:						R\$ 28,46

13.1.2. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (M)

0001883	10M TUBO PVC EM FOLHA, GRÃO SMO	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001883	10M TUBO PVC EM FOLHA, GRÃO SMO	SINAP	UN	0,01000000	R\$ 1,35	R\$ 0,02
0001883	TUBO PVC (SERIE NORMAL) DN 40 MM, PARA ESGOTO PRELIMINAR (NBR 5688)	SINAP	M	1,04490000	R\$ 9,05	R\$ 4,17
TOTAL MATERIAL						R\$ 4,19
Mão de obra com encargos Complementares						
88148	ALUGUEL DE ENCAIXES OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	POSTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88148	ALUGUEL DE ENCAIXES OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,29000000	R\$ 20,36	R\$ 5,97
88247	ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,29000000	R\$ 24,36	R\$ 7,14
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares						R\$ 13,11
VALOR:						R\$ 17,30



13.1.1. 89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,01700000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,01700000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,01700000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89448 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,00450000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89448 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,00450000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89448 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,00450000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89448 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,00450000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.1.1. 89448 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,00450000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.2.1. 90327 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,01200000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67

13.2.1. 90327 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)				
Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
00008833	1	UN	0,01200000	R\$ 1,35
00009838	1	M	1,04800000	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL				R\$ 7,67



TÍTULO DE COTA DE CARGA DE IMPERMEABILIZAÇÃO				TOTAL MATERIAIS		R\$ 12,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004	AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	H	0,110200000	R\$ 20,34	R\$ 2,24	
0007	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	H	0,110200000	R\$ 24,38	R\$ 2,68	
TOTAL MATERIAIS COMPLEMENTARES						R\$ 4,92
VALORES						R\$ 17,40

13.2.3. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UW)

[illegible]

13.2.4. NRCOMP-29 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO) (UNI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13.2.2.1	INICOMP-29 01 CAVATELA PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIGIENIZANTE) (UN)				
55675	HIGIENIZANTE EM L4* 5,5 GALITR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AJ. 01/2024	UN	1.000,000000	R\$ 111,35	R\$ 111,35
55680	01 CAVATELA PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC DN 3/4" (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIGIENIZANTE) AJ. 01/2024	UN	1.000,000000	R\$ 107,62	R\$ 107,62
			TOTAL Itens 13.2.2.1		R\$ 218,97

13.3.1. 95470 VASO SANITÁRIO O SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUI DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 01/2020 (UN)

[illegible]

13.3.2. 95472 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLUXO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI DO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2008 (UN)

MATERIAL	PORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000612 CONJUNTO DE LIGAMAO AUGUSTE, PARA VANO [BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANHOLA E ESPONJA]	SINAPY	L/K	1.00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
				TOTAL LINHA=6	R\$ 5,43

[illegible]

1.3.3.3. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MARCA	TIPO DE SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00011258	SABONETEIRAS PLÁSTICAS TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO PARA 1200 ML	SABON.	1.000.000	UN	R\$ 24,58	R\$ 24.58
					TOTAL MARCA 01	R\$ 24,58
MAR 04 China com Encargos Complementares						
000127	ENCAMADEIRA OU BOMBEDO HORIZONTAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UN	0,316.000	UN	R\$ 24,36	R\$ 7,70
000116	SERVANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVANTE	0,099.000	UN	R\$ 15,87	R\$ 1,56
					TOTAL MAR 04 China com Encargos Complementares	R\$ 9,26
					VALOR:	R\$ 44,36

13.3.4. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

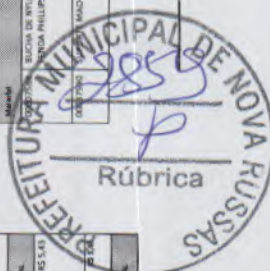
[illegible]

13.1.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Módulo		Código	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
E038	ÁREA ÚTIL	SUMTA	M2	0,0680000	R\$ 88,15	R\$ 6,71
F093	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2-2m	SUMTA	M2	1,0000000	R\$ 25,35	R\$ 253,50
R000	CIMENTO PORTLAND	SUMTA	KG	3,2000000	R\$ 0,52	R\$ 1,66
				TOTAL ITEMAL		R\$ 284,82
Vale de taxa						
D053	PEDRINHO	SUMTA	H	1,2000000	R\$ 24,26	R\$ 29,10
E043	SERVITE	SUMTA	H	6,0000000	R\$ 18,43	R\$ 110,58
				TOTAL VALOR DO DIÁRIO		R\$ 139,68
					VALOR:	R\$ 320,77

13.3.6. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Modelo	Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
00007960	1	BUCHA DE RIGID. SEM AIS. 3/8" COM PARAFUSO DE 1/8" E 65 MM EM AÇO INOXADO COM ROLCHA DEBERIA, LACABA CHATA E	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00007960	1	MACO-FRANSELA EM ALU. 480S 651448 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 80 ML. BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
					TOTAL MATERIAL	R\$ 14,51



Módulo de Oprea cu Program Complementar				
INLEI	ENCALCARE OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	POSTO	QUANTIDADE	VALOR
		SM-01	0,47630000	R\$ 24,56
				R\$ 11,55
ME16	SERVIANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	POSTO	QUANTIDADE	VALOR
		SM-01	0,33840000	R\$ 19,87
				R\$ 2,97
TOTAL MÓDULO DE Oprea com Encargos Complementares				R\$ 14,52
				VALOR: R\$ 28,09

13.3.7.7. 100859 BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/7/2020 (LUN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor	Empenho	Preço Unitário	Total
0001N/208	1.0000000	UN	SINAPI		R\$ 230,24	R\$ 230,24
00004/351	0,0000000	UN	SINAPI		R\$ 13,38	R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL		R\$ 243,62
Mão de obra com 1 hora por Complementares						
Material	Quantidade	Unidade	Valor	Empenho	Preço Unitário	Total
00027	0,9480000	H	SINAPI		R\$ 24,36	R\$ 23,11
00034	0,2066000	H	SINAPI		R\$ 19,87	R\$ 4,10
				TOTAL MÃO DE OBRA COM 1 hora por Complementares		R\$ 27,21
				VALOR:		R\$ 270,83

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11806	ACO CA 40	10	R\$ 3,36	R\$ 33,60
11807	AREIA CRUVA	10	R\$ 16,15	R\$ 161,50
11808	CIMENTO PORTLAND	10	R\$ 5,11	R\$ 51,10
11809	FIAT DE VEDAÇÃO	10	R\$ 0,27	R\$ 2,70
11810	PIEDRAL	10	R\$ 1,83	R\$ 18,30
11811	PIA EM INOX C/ CUBA 1.50X0.58	10	R\$ 198,37	R\$ 1.983,70
11812	SITIO CROMADO 2"	10	R\$ 14,25	R\$ 142,50
11813	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONCA P/PA 1/4"	10	R\$ 81,37	R\$ 813,70
11814	VÁLVULA AMERICANA P/PA 1/2"	10	R\$ 42,43	R\$ 424,30

Módulo de Datos		MONTO	COMPONENTE	MONTO MAYORADO	TOTAL
0243	AVANZADO DE INCANAOOR	SENIORA	3.50000000	R\$ 13,10	R\$ 96,85
0242	INCANAOOR	SENIORA	3.50000000	R\$ 13,48	R\$ 82,18
0291	PUEBLO	SENIORA	2.00000000	R\$ 24,16	R\$ 93,15
0243	SERVICIO	SENIORA	2.10000000	R\$ 18,41	R\$ 40,35
TOTAL				TOTAL MÓDULO DE DATOS	R\$ 242,79
				VALORES	R\$ 230,68

Material	Unidad	Importe	Unidad	Importe	Total
973.08	ARELLA DUCHILA	519971A	M3	0.002000000	\$5 04.11
08020	CEMENTO PORTLAND	519971A	M3	2.300000000	\$5 1.30
550.09	GRANITO PULIDO CINZA 6-2cm	519971A	M2	1.000000000	\$5 200.29
					\$5 206.29

Venda de Oros		TOTAL Vendas		R\$ 206,67	
CLASSE	PRODUTO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLASSE 1	PROFESSOR	0,00000000	M	R\$ 24,16	R\$ 24,16
CLASSE 2	SERVANTE	0,00000000	M	R\$ 13,82	R\$ 13,82
				TOTAL	R\$ 37,98
				VALOR:	
				R\$ 227,57	

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13.1.10.88941 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 43 X 53CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI DO TIPO GABARITA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	1	R\$ 46,38	R\$ 46,38
13.1.10.88942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 43 X 53CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	R\$ 292,56	R\$ 292,56
13.1.10.88943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 43 X 53CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	R\$ 274,33	R\$ 274,33
13.1.10.88944 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	R\$ 302,37	R\$ 302,37
13.1.10.88945 VÁLVULA 633 METAL, CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TORNEIRA DO TIPO GABARITA, COM O SEU LACIÃO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1	R\$ 57,65	R\$ 57,65
TOTAL			R\$ 1.073,29

Valor Unit	Quantidade	Valor	Unid	Descrição	Preço Unitário	Total
R\$ 29,41	1,00000000	R\$ 29,41	UN	ASSETO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	R\$ 29,41	R\$ 29,41
				TOTAL MATERIAIS		R\$ 29,41
				Valor de Mão de Obra e Complementares		
				MOB7 ENCAIXADOR DO BOMBILHO INSTALADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	R\$ 24,88	R\$ 24,88
				MOB28 SUPORTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	R\$ 33,87	R\$ 33,86
				TOTAL Mão de Obra e Serviços Complementares		R\$ 58,74
				VALOR		R\$ 88,15

[illegible]

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	VALOR	PERCENTUAL	VALOR ANTERIOR	TOTAL
10.000,00	LITROS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



LEXON

07.191.777/0001-20

0004617 - CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 150L, LITROS, COM TAMPA		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 207,58	R\$ 207,58
TOTAL MATERIAIS					R\$ 207,58
VALOR TOTAL					R\$ 207,58

13.4.2. REDEJA CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 30L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS DE CERÂMICA MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AC. 17/2020 (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 312,29	R\$ 312,29
TOTAL MATERIAIS					R\$ 312,29
VALOR TOTAL					R\$ 312,29

13.4.3. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.4. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.5. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.6. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua: Veneza Nova, N. 46 - Centro, Morada Nova - CEP: 62.540-000 Fone: (88) 9912.9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Página 55 de 58



LEXON

07.191.777/0001-20

0004617 - CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 150L, LITROS, COM TAMPA		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 207,58	R\$ 207,58
TOTAL MATERIAIS					R\$ 207,58
VALOR TOTAL					R\$ 207,58

13.4.2. REDEJA CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 30L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS DE CERÂMICA MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AC. 17/2020 (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 312,29	R\$ 312,29
TOTAL MATERIAIS					R\$ 312,29
VALOR TOTAL					R\$ 312,29

13.4.3. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.4. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.5. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.6. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

13.4.7. REDEJA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUITO (OU 4"X4"), FIXADO NO ENTREFERRO OU EMBUITO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE (UN)		UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
RESERVA		UN	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL MATERIAIS					R\$ 39,60
VALOR TOTAL					R\$ 39,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua: Veneza Nova, N. 46 - Centro, Morada Nova - CEP: 62.540-000 Fone: (88) 9912.9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Página 56 de 58



LEXON

07.191.777/0001-20

0109

ÁREA MÉDIA

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

13.4.1. CONJ. CASA EM ALVENARIA (R\$500,00) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BÉTIMA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

13.4.2. CONJ. CASA EM ALVENARIA (R\$500,00) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BÉTIMA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26



LEXON

07.191.777/0001-20

0109

ÁREA MÉDIA

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

13.4.3. 1º AND. CASA EM ALVENARIA (R\$500,00) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BÉTIMA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26

13.4.4. 2º AND. CASA EM ALVENARIA (R\$500,00) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BÉTIMA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor
0041	CAI. HIDRATAÇÃO	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522	R\$ 6.522
00529	CHAPA COMPENSADO REINFORÇADO 12MM (1,10 X 2,20M)	R\$ 15.000,00	R\$ 6.71	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
00805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50
13516	TABUA DE 1" DE AL. - 1" x 30cm	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12543	TUOLO MACIÇO COMUM	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 13,40
TOTAL MATERIAIS		R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26	R\$ 35,26



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, CEP: 62.560-000 Fone: (88) 9912.9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Página 57 de 80

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, CEP: 62.560-000 Fone: (88) 9912.9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Página 58 de 80



87156	ACABAMENTO TACCO 3.4 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA BRANCA (UNID) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO 400 L, AJ. 06/2019	SMAP	M3	0,21480000	R\$ 424,62	R\$ 5,28
84870	CONCRETO C24 - SMAP, TACCO 12.3.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO 400 L, AJ. 05/2021	SMAP	M3	0,07440000	R\$ 384,22	R\$ 26,48
97725	PEÇA REDEMEIAÇÃO PRE-ACABADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 120 LITROS, TACCO DE ALÇO APROXIMADA DE 8000/MP, AJ. 07/2014	SMAP	M3	0,04420000	R\$ 2.130,14	R\$ 94,08
132516	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AJ. 06/2020	SMAP	M2	0,61000000	R\$ 5,83	R\$ 4,72
TOTAL SERVIÇO						R\$ 28,58
VALOR:						R\$ 471,89

14.1.1. C1181 ELTROTUDO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

15564	ELTROTUDO DE ALUMÍNIO DE 1"	SMAP	M	1,07300000	R\$ 11,80	R\$ 12,89
TOTAL MATERIAL						R\$ 12,89
VALOR:						R\$ 29,69

15564	ELTROTUDO DE ALUMÍNIO DE 1"	SMAP	M	1,07300000	R\$ 11,80	R\$ 12,89
TOTAL MATERIAL						R\$ 12,89
VALOR:						R\$ 29,69

14.1.2. 97668 ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 63 (P"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 12/2021 (M)

8001346	ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 63 (P"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 12/2021 (M)	SMAP	M	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,10
TOTAL MATERIAL						R\$ 5,10
VALOR:						R\$ 10,07

8001346	ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 63 (P"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 12/2021 (M)	SMAP	M	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,10
TOTAL MATERIAL						R\$ 5,10
VALOR:						R\$ 10,07

14.1.3. 91834 ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (M)

0001586	ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (M)	SMAP	M	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,81
TOTAL MATERIAL						R\$ 1,81
VALOR:						R\$ 1,81

0001586	ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (M)	SMAP	M	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,81
TOTAL MATERIAL						R\$ 1,81
VALOR:						R\$ 1,81



				TOTAL Serviços	R\$ 16,80
				VALOR:	R\$ 16,80

Material:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50002574	M	3,01700000	R\$ 3,31	R\$ 3,39
ELETRICANTO DE PVC RÍGIDO RISCANTE DE 1/4" - SEM LIXA				
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,39

				TOTAL Serviços	
				VALOR:	

14.1.4. 91835 ELTROTUDO RÍGIDO BOSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (M)					
Material:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
50002574	M	3,01700000	R\$ 3,31	R\$ 3,39	
ELETRICANTO DE PVC RÍGIDO RISCANTE DE 1/4" - SEM LIXA					
TOTAL MATERIAL				R\$ 3,39	
				TOTAL Serviços	
				VALOR:	

Itens de OBRAS em Encargos Complementares					
MS247	Itens de OBRAS em Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AVULSO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,11200000	R\$ 21,33	R\$ 2,54
MS248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,11200000	R\$ 25,42	R\$ 3,02
TOTAL Itens de OBRAS em Encargos Complementares					R\$ 5,56
				VALOR:	R\$ 8,99

14.2.1. 91986 CAIXA OCTOGONAL 4" X 6", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (UN)

00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO INTEL, EM PVC, DE 4" X 6", PARA ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	SMAP	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL MATERIAL						R\$ 1,90
VALOR:						R\$ 14,38

00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO INTEL, EM PVC, DE 4" X 6", PARA ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	SMAP	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL MATERIAL						R\$ 1,90
VALOR:						R\$ 14,38

14.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (UN)

0001842	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	SMAP	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL MATERIAL						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 14,38

0001842	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	SMAP	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL MATERIAL						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 14,38

14.2.3. 92871 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AJ. 03/2023 (UN)

0001842	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	SMAP	UN	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,03
TOTAL MATERIAL						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 15,49

0001842	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	SMAP	UN	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,03
TOTAL MATERIAL						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 15,49



Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
B2471 ALZILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	R\$ 21,33	R\$ 213,30
B2481 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	R\$ 29,42	R\$ 294,20
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 507,50
B2623 ARÇAMASSA TACAO L3 (EM VOLUME EM OFERTO) PREPARO MANUAL, AT_2M/2019	10	R\$ 17,28	R\$ 172,80
TOTAL SERVIÇOS			R\$ 680,30
VALOR:			R\$ 160,70

14.2.4. 49707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (N)

[illegible]

4.4.2.5. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPÓSITO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

[illegible]

3.6. COM O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUT. SOBRESOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X265mm. C/BARRAMENTO (UNI

Ítem	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0193	BARRAMENTO NEUTRO 7/ BARRA TÊNUE	1,00000000	R\$ 30,46	R\$ 30,46
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL 7/ BARRA TÊNUE	1,00000000	R\$ 29,93	R\$ 29,93
0195	BARRAMENTO TERRA 7/ BARRA TÊNUE	1,00000000	R\$ 24,77	R\$ 24,77
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650x440x205mm	1,00000000	R\$ 321,18	R\$ 321,18
				R\$ 406,34
0192	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA	5,00000000	R\$ 26,50	R\$ 132,50
01912	ELÉTRICISTA	5,00000000	R\$ 24,13	R\$ 120,75



TOTAL MÊS DE OUTUBRO	R\$ 714,25
VALOR:	R\$ 632,63

14.2.7. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

Modelo	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
000012050	BUCAL DE RIGID. SEM ARM. 16, COM PARAFUSO DE 4,20 x 40 MM EM AÇO ZINCO COM REDEJA DUREIRA, CABEÇA CHATA E FUSCA PHILLIPS	1 UN	UN	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00000008	CABO PARA MEDIDOR INDEPENDENTE, EM POLICARBONATO / TERNOPRÁSTICO, PARA ALUMIN. E DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1 UN	UN	R\$ 61,52	R\$ 61,52
TOTAL MATERIAIS					R\$ 61,75
000012050	BUCAL DE RIGID. SEM ARM. 16, COM PARAFUSO DE 4,20 x 40 MM EM AÇO ZINCO COM REDEJA DUREIRA, CABEÇA CHATA E FUSCA PHILLIPS	1 UN	UN	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00000008	CABO PARA MEDIDOR INDEPENDENTE, EM POLICARBONATO / TERNOPRÁSTICO, PARA ALUMIN. E DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1 UN	UN	R\$ 61,52	R\$ 61,52
TOTAL MATERIAIS					R\$ 61,75

4.2.8. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

[illegible]

4.3.1. 92962 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF_10/2020 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000000995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 3, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMADA BVF-B, 1 CONDUTOR, 60/3 EM JEITO NOMINAL 18 AWG	3.677,000000	R\$ 31,53	R\$ 115,84
000011227	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMADA, LARGURA 252 MM, EM ROLO DE 18 MMX5,5 M	0,01000000	R\$ 2,79	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAIS				R\$ 115,87
MAR27	ALUGUEL DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	0,01000000	R\$ 13,33	R\$ 0,28
MAR04	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	0,02100000	R\$ 25,42	R\$ 0,03
TOTAL VALOR DA OBRA COM ENCARGO COMPLEMENTARES				R\$ 0,31
VALORES				R\$ 12,48

4.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material	POSTE	UNID	QTD PARA INST	RES. INSTALADO	TOTAL
0000000104	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU-S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA IWF-B, 1 CONDUCTOR, 400V/750 V, ILICAO NOMINAL 2,5 MM2	N	1,24	1.24	RS 2,48
0000000105	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROL DE 19 MM X 5 M	UN	0,2004	0,2004	RS 0,03





LEXON
07.191.777/0001-20

Módulo de Obra com Encargos Complementares						TOTAL MATERIAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.3.3. 51531 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.3.4. 51531 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.3.4. 51531 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.3.4. 51531 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.3.4. 51531 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.3.4. 51531 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Vendelino Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, Cep: 62.540-000. Fone: (81) 9912-9974 E Mail: lexon@lexon.com.br

Página 53 de 85



LEXON
07.191.777/0001-20

14.4.2. 95655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL MATERIAL							
VALOR:							R\$ 5,11

14.4.2. 95655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.4.3. 95657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL MATERIAL							
VALOR:							R\$ 5,11

14.4.3. 95657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.4.4. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL MATERIAL							
VALOR:							R\$ 5,11

14.4.4. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
80247	0,00000000	M	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
80254	0,00000000	M	R\$ 25,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares							
VALOR:							R\$ 5,11

14.4.5. 101892 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)						TOTAL	R\$ 5,11
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11		
0000373	1,00000000	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL MATERIAL							
VALOR:							R\$ 5,11

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Vendelino Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - RJ, Cep: 62.540-000. Fone: (81) 9912-9974 E Mail: lexon@lexon.com.br

Página 54 de 85



LEXON
07.191.777/0001-20

00022510 NILE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			



LEXON
07.191.777/0001-20

00022510 NILE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			

14.4.5.1. NÍVEL FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO IP6001 2000 W, DE CONECTOR SEM BASE

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	UN	R\$ 27,31	R\$ 27,31
TOTAL NÍVEL			
R\$ 27,31			
VALOR: R\$ 27,31			



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 63.940-000 Fone: (85) 3911-9974 e Mail: lexon@lexon.com.br

Página 65 de 88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 63.940-000 Fone: (85) 3911-9974 e Mail: lexon@lexon.com.br

Página 66 de 88



DESCRIPCION	COMPONENTES	UN	1,00000000	R\$ 42,71	R\$ 42,71
Módulo de Onda com Energia Complementar					
8842J	ALICATOR DE ELETTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13
8844A	ELETTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UN	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42
TOTAL Módulo de Onda com Energia Complementar					R\$ 42,55
VALOR:					R\$ 132,84

14.7.2. NRCOMP-J4 REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAL, IP 65, COM LÂMPADA LED 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

54.7.3. RECOMP-NA REFLETOR HOLOGOTE DIRECIONAL, 1º 66, COM LÂMPADA LED 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Grupos		PORT	UNID	COMPORTE	VALOR
INC-3947602	REFLETOR HOLOGOTE DIRECIONAL, 1º 66, COM LÂMPADA LED DE 7,5W	Compartimento	UN	3,00000000	R\$ 27,90
				TOTAL Grupos	R\$ 27,90
Mód. de 200w com 1 energia Complementar					
ME47	AUXILIA DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 21,33
ME48	ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 25,42
				TOTAL Módulo de 200w com 1 energia Complementar	R\$ 18,12
				TOTAL	R\$ 49,01

14.7.3. NIRCOMP-45 FITA LED BW/W, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Código	Descrição	Pontos	Linha	Componente	Preço Unitário	Total
8067915	FITA LED 8V/M BRANCO NEUTRO	Complementares	R\$	1.000.000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
				TOTAL Complementar		R\$ 14,34
	Módulo de Onda com Energia Complementar** BRUNO	SINAF	R\$	0.200.000	R\$ 25,42	R\$ 5,08
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			TOTAL Módulo de Onda com Energia Complementar		R\$ 5,08
				VALORES		R\$ 19,42

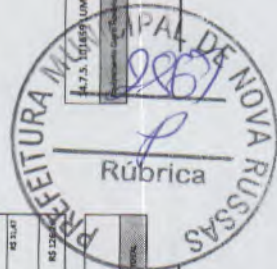
4.7.5. LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (JUN)

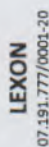
UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.3.1.0109 LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 230 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020 (UN)			

LEXION SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Vinêncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (81) 9013-9574 E-Mail: conceituelo@bol.com.br

Página 68 de 119





LEXON
07.191.777/0001-20

Item nº	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
00035092	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	1	R\$ 3.73	R\$ 3.73	R\$ 3.73
TOTAL MATERIAL					R\$ 3.73
Valor do Item com Encargos Complementares					
B310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 8.67	R\$ 8.67	R\$ 8.67
B313	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 13.87	R\$ 13.87	R\$ 13.87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22.54
VALOR:					R\$ 26.28

Marca	Quantidade	Valor	Porcentagem	Preço Unitário	Total
1254	ACIDO MARIÁTIMO	1	0,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
12097	TINTA LATEX ACRILICA	1	0,20000000	R\$ 16,37	R\$ 16,09
				TOTAL MARCA	R\$ 16,09
Valor do Documento	Quantidade	Valor	Porcentagem	Preço Unitário	Total
12185	PINTOR	11	0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	11	0,00000000	R\$ 18,43	R\$ 7,37
				TOTAL MARCA 0206	R\$ 19,45
				VALOR:	R\$ 25,95

Material	Quantidade	Unid.	Preço Unit.	Preço Total	Total
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BAST ACILICA, USO INTERNO E EXTERNO	1,120140000	M2	R\$ 26,63	R\$ 29,83	R\$ 5,36
TOTAL MATERIAL				R\$ 5,36	
Módulo de Cálculo para Encargos Complementares					
883320 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,120140000	M	R\$ 26,63	R\$ 29,83	
883326 SUPLENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05140000	M	R\$ 33,67	R\$ 1,69	
TOTAL MODULO DE Cálculo para Encargos Complementares				R\$ 31,52	
				VALOR:	R\$ 11,48

[illegible]

Rua Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Maradã nova - CE, Cep: 63.940-000 Fone: (88) 3912-9974 E-Mail: brunor@outlook.com

Agina 70 de 83



LEXON
07 191 777/0001 20

[illegible]

Material	POSTO	ANOS	EXERCÍCIOS	VALOR DO CUMULADO	TOTAL
00000008	SINAPI	I	0,0660000	R\$ 1,62	R\$ 1,27
				TOTAL, INICIAL	R\$ 1,27
valdo de Oliveira Engenharia Consultoria e					
00000009	SINAPI	H	0,0660000	R\$ 16,13	R\$ 1,77
00000010	SINAPI	H	0,0660000	R\$ 19,87	R\$ 0,44
00000011	SINAPI	H	0,0660000	R\$ 19,87	R\$ 0,44
				TOTAL, VALOR DO CUMULADO	R\$ 1,27
				Complementares	
				VALORES:	R\$ 5,48

15.1.2. BARRA FUNDO SELADOR ACILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, LIMA DEMAO, 94/2033 (M2)						
ITEM	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
00000001	SEALANT ACILICO GRACO PREMIUM INTERNO EXTERNO	SMAP	1	0,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,27
					TOTAL, MATERIAL	R\$ 1,27
Mão de obra (sem transportes e deslocamento)						
00000002	TRABALHO COM ENLARGADOR COMPLEMENTARES	H	0,00170000	R\$ 26,63	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00000003	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	R\$ 15,87	R\$ 0,03	R\$ 0,03
					TOTAL, MÃO DE OBRA SEM DESLOCAMENTO E TRANSPORTE	R\$ 2,50
					VALOR:	R\$ 4,35

15.1.1. B0489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_04/2023 (M2)						
Material	UNID	QTD/DEBITE	PREÇO (MATERIAL)	TOTAL		
00037356	L	0.22000000	R\$ 24,05	R\$ 5,50		
			TOTAL Material	R\$ 5,50		
Total de OBRAS com Encargos Complementares						
Material	UNID	QTD/DEBITE	PREÇO (MATERIAL)	TOTAL		
M0330	M	0.13310000	R\$ 26,63	R\$ 3,54		
M0336	M	0.05440000	R\$ 19,87	R\$ 1,08		
			TOTAL OBRAS com Encargos Complementares	R\$ 4,62		
			TOTAL	R\$ 8,12		



Dr. Vendelino Nogueira, N. 461 - Centro, Maradã nova - ce, Cep: 63.940-000. Fone: (811) 9912.9874 E-Mail: lexvendi@outlook.com

... ..



Material	POSTO	UNID	CONCICHTZ	POSTO UNITARIO	TOTAL
0002784	SMALTI	1	0.13900000	R\$ 24,05	R\$ 4,79
TOTAL VALORES					R\$ 4,79
Mão de obra com Engenheiro Complementares					
0002785	SMALTI	H	0.02270000	R\$ 26,63	R\$ 13,12
0002786	SMALTI	H	0.08040000	R\$ 19,87	R\$ 5,60
TOTAL Mão de obra com Engenheiro Complementares					R\$ 14,72
VALOR:					R\$ 18,51

[illegible][illegible]

	Variável	QNTD.	UNID.	CODIGO/FYI	PRECÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
15.3.1 - 100759 PINTURA COM TINTA AQUÍDRICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO POSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRE)						
EXECUTADO EM OBRAS POR CIMAJO, AF_06/2020 (M)						
X0008128	ZELULITE AQUÍDRAS	SINAPR	L	0.01370000	R\$ 13,48	R\$ 0,20
X00007386	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM POSCO	SINAPR	L	0.12640000	R\$ 26,98	R\$ 3,64
				TOTAL MATERIAIS		R\$ 3,84
Valor de Obras com Encargos Complementares						
B6310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	MED	0.07790000	R\$ 26,93	R\$ 18,05
				Total da obra com encargos complementares		R\$ 18,05
				VALORES:		R\$ 21,89

[illegible]

RECEITAS	RECEITAS	UNID.	CORRETE	PRECISO CONTABILIZ.	TOTAL
RECEITAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMA	R	0,3460000	R\$ 76,43	R\$ 34,22
			TOTAL, sendo de Oros com Encargos Complementares		R\$ 14,2
				VALOR:	R\$ 20,36

15.3.3.1. 130722 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO LANCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PIRAFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO); M² - 01/2010 (M2)				
Material	Quantidade	Unid	Preço Unitário	Preço Total
00005118	DESLANTE ALUMINUM	L	0,01200000	R\$ 15,48
00077807	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS (ENCARGOS LANCÃO)	L	0,10960000	R\$ 28,72
			TOTAL MATERIAL	R\$ 44,20
Mão de Obra com Encargos Complementares**				
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17790000	R\$ 36,63
			*10% sobre Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,67
			VALOR:	R\$ 40,27

16.1.1. 98855 CONRÍMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF. 04/2019_P5 [M]				
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
00007408	BUCHA DE NYLON SEM ABRAILHO, COM PARAFUSO DE 1,20 X 65 MM EM AÇO INOXADO COM PORELA SUPERFÍCIE, CANELA CHATA E FRENDA PHILLIPS	UN	3,7200000	R\$ 3,72
00011002	ELETRODO REVESTIDO ANV5 186113, DIÂMETRO IGUAL 4,2 50 MM	KG	0,0940000	R\$ 27,34
00011013	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,0910000	R\$ 4,51
00011012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LINE DN=40 MM(1 1/2"), E= 306 MM, +0,60/-0,60(N/A 5000)	M	1,0700000	R\$ 38,42
TOTAL MATERIAL				R\$ 69,79
Subtotal de Item com Encargos Complementares				
80251	AUXÍLIO DE SUBALIMBHO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	R\$ 28,56
80313	SOLDAHEMCO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,9400000	R\$ 24,93
TOTAL, VALOR DA OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 53,49
VALOR DI				R\$ 86,72

[illegible]



TOTAL SERVICES:	\$5,438
VALUOR:	\$5,127.52

Materiais		Quantidade	Valor Unitário	Total
R048	FIXADOR POLIURETANO PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SINIFRA	UN	R\$ 4,12
R153	PAINEL REFORÇADO LEMMA 2,0M (A 4) - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, REVESTIDO EM PÓLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SINIFRA	UN	R\$ 3,18
R152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA)	SINIFRA	UN	R\$ 277,67
R049	Serviço - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CUBA/GRAVATO INYTORON	SINIFRA	M2	R\$ 26,48
				R\$ 15,55
		TOTAL MATERIAL		R\$ 338,93
			VALORES	R\$ 139,58

[illegible][illegible][illegible]

16.1.9. NRCOMP-07 LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA (LH)						
Código			Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
Nº 58/0724	REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA		8.000.000,00	M	R\$ 37,20	R\$ 327,36
			TOTAL, Grupos			R\$ 327,36
Serviço			Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
BRAIR	ARGAMASSA TRACO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AT_08/2018	SMAP	0,01300000	M3	R\$ 480,45	R\$ 6,25
B7B9	CARPISO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COQUE DE PI QUEIMADO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 600L AT_10/2022	SMAP	1,00000000	M2	R\$ 3,63	R\$ 3,63
MENS	CONCRETO FCC - ZEMPA, TRACO 1:2:1,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA METRO QUADRO 1) - PREPARO MISTURADO COM BETONEIRA 600 L AT_09/2021	SMAP	0,32000000	M3	R\$ 423,83	R\$ 135,89
BIBNO	CORTI E FORNA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,0 MM AT_06/2022	SMAP	32,00000000	KG	R\$ 7,80	R\$ 250,40
B7177	EMBUDO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALEMENTE EM PAREDE DE FACHADA COM PRESSÃO DE VÁZIO, ESPESURA DE 25 MM AT_08/2022	SMAP	1,00000000	M2	R\$ 50,68	R\$ 50,73
B7AL7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ZENHA, EM PLACAS RETANGULARES E ESTRUturas SIMILARES, PRÉ-FABRICADAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSÃO RESINADA, E UTILIZAÇÃO DA 09/2020	SMAP	2,00000000	M2	R\$ 58,10	R\$ 116,20
			TOTAL, Serviços			R\$ 212,98
					VALOR:	R\$ 643,26

[illegible]

2870
P
Rúbrica

CODIGO	SINOPSE	M	R\$ 1.000	R\$ 1.000
00034890	PONTALITE BLOCOS SEM TRATAMENTO, D = 8 x 11 CM, H = 4 M, EM ESCAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUNTA (PARA ESCRAMENTO)	N/D	0.03330000	R\$ 33,30
00046548	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABELA 22.48 (4 1/4 x 5)	N/D	0.03330000	R\$ 33,30
B2339	AUXÍLIO DE CAMPUS TIPO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0.27000000	R\$ 270,00
B2342	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.27000000	R\$ 270,00
TOTAL			0.54000000	R\$ 540,00
0022184	LUMAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA - AT-07/2022	N/D	0.04800000	R\$ 48,00
TOTAL			0.04800000	R\$ 48,00
TOTAL GERAL			0.58800000	R\$ 588,00

[illegible][illegible][illegible]

BR262	CAPÍTULO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAPL	H	0,73200000	R\$ 24,79	R\$ 13,52
				TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares		R\$ 13,52
					TOTAL	
					preço unitário	
					R\$ 1,65	
					TOTAL Item 01	R\$ 1,65
					VALOR:	R\$ 62,96

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18.1.12	NÍVEL DE OBRAS DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA O TÚNEL INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (kg)			
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	80	1.000.000,00	R\$ 80.000,00
0825	ELETRICIDADE INSTALADA - 100% (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM)	80	0,00000000	R\$ 0,00
			TOTAL NÍVEL	R\$ 80.000,00
0826	ALUMÍNIO DE ESTRUCTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	10	0,00180000	R\$ 0,18
0827	MONTAGEM DE ESTRUCTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	10	0,00000000	R\$ 0,00
0828	SOLDADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	10	0,00000000	R\$ 0,00
			TOTAL ALUMÍNIO DE ESTRUCTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	R\$ 0,18
0829	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRAMÍFALO DE AÇO 100% (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM)	10	0,00000000	R\$ 0,00
0830	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM) (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM)	10	0,00000000	R\$ 0,00
			TOTAL JATEAMENTO ABRASIVO COM GRAMÍFALO DE AÇO 100% (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM)	R\$ 0,00
			TOTAL PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM) (100% DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM)	R\$ 0,00
			TOTAL NÍVEL DE OBRAS DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA O TÚNEL INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (kg)	R\$ 80.180,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.1.1.3.	RECOMP-38 REDEZ/TELA DE PROTEÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (L/M)			
00000000	KIT COMPLETO TELA/REDE DE PROTEÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M2	R\$ 9,37	R\$ 9,37
00000000	TOTAL GERAL		R\$ 9,37	R\$ 9,37

<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Preço Unitário</i>	<i>Total</i>
INS-81709(2)	DETALHE USINADO EM MADEIRA MURBACIATARA	Completude	UN	R\$ 116,10	R\$ 116,10
	TOTAL Grupo				R\$ 116,10
DMA-13004(13)	FAMUSO FANCO ZINGADO, DIAMETRO 17", COM PONTA E ABRETELA ISA MEDIA	SERIE	UN	R\$ 12,53	R\$ 12,53
	TOTAL Grupo				R\$ 12,53

[illegible][illegible]

Nº da		QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BALIZ	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, SÉCICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONAGEM 400 L AF 08/7019	5,00M³	M3	0,650/10000	R\$ 3,25	R\$ 16,25
BANES	CONCRETO FCK = SÁBIA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÚLTIPLA/SABIA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONAGEM 400 L AF 35/0221	5,00M³	M3	0,260/70000	R\$ 42,61	R\$ 212,48
BOBR7	LANCAMENTO COM USO DE BALISAS, ACRUMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTUQUE AF 22/7022	5,00M³	M3	0,550/10000	R\$ 27,19	R\$ 135,95
				TOTAL SERVIÇOS		R\$ 314,68
				VALORES		R\$ 3.708,82

Modelo	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
Modelo 1	INC 1000000000	INC 1000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 2	INC 2000000000	INC 2000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 3	INC 3000000000	INC 3000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 4	INC 4000000000	INC 4000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 5	INC 5000000000	INC 5000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 6	INC 6000000000	INC 6000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 7	INC 7000000000	INC 7000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 8	INC 8000000000	INC 8000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 9	INC 9000000000	INC 9000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 10	INC 10000000000	INC 10000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 11	INC 11000000000	INC 11000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 12	INC 12000000000	INC 12000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 13	INC 13000000000	INC 13000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 14	INC 14000000000	INC 14000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 15	INC 15000000000	INC 15000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 16	INC 16000000000	INC 16000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 17	INC 17000000000	INC 17000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 18	INC 18000000000	INC 18000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 19	INC 19000000000	INC 19000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 20	INC 20000000000	INC 20000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 21	INC 21000000000	INC 21000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 22	INC 22000000000	INC 22000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 23	INC 23000000000	INC 23000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,10
Modelo 24	INC 24000000000	INC 24000000000	m	1,00000000	R\$ 1.250,10	R\$ 1.250,10
		TOTAL GANÇORA				R\$ 1.250,

[illegible][illegible]

Projeto	Atividade	Quantidade	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Total
BALANÇO TRIPLO EM EUCALIPTO	Composições	UN	1,00000000		R\$ 1.782,00	R\$ 1.782,00
					TOTAL SIMPLIFICADO	R\$ 1.782,00
PEÇA BRILHA N. 1 BLS A 20 MM POS (TUBA) - CONDIÇÃO: SEM PRETE	POSTO SIMPLIFICADO	UNID.	0,20000000		R\$ 79,88	R\$ 15,98
					TOTAL	R\$ 15,98
					TOTAL MATERIAL	R\$ 0,00
ALCANTARAL DE CARPINTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	2,00000000		R\$ 25,86	R\$ 51,72
CARPINTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	2,00000000		R\$ 24,79	R\$ 49,58
PERFUME COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,12100000		R\$ 25,05	R\$ 28,09
SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,40000000		R\$ 19,87	R\$ 11,14

Descrição	Quantidade	Unid	Preço Unitário	Preço Total
CONCRETO C25 - 20MPa - TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA LIGA DE CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, AF_09/2024	M3	0,0400000	R\$ 274,61	R\$ 11,77
LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ARREMOBAMENTO E ACABAMENTO EM CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_20/2023	M3	0,0340000	R\$ 274,18	R\$ 9,79
TOTAL			TOTAL INICIAL	R\$ 21,57
			VALOR:	R\$ 1.893,20

Código		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
800	RAMPA SONE E DESCE - PIT PLACE	1.00000000	UN	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
810	RAMPA SONE E DESCE - PIT PLACE	1.00000000	UN	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL Geral				R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
VALOR:				R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00

Commodity	Quantity	Unit	Estimated Quantity	Estimated Value	Total
16.1.20. NRCOMP-40 PULPA PNEU - PET PLAC (UN)					
ING 00132525	PULPA PNEU - PET PLAC	UN	1.000000000	R\$ 1.935,00	R\$ 1.935,00
				TOTAL Commodity	R\$ - 685,00
				VALOR:	R\$ 1.935,00

[illegible]

INSCRIÇÃO		PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	TOTAL
INSCRIÇÃO	SALTO - 1017 PLACE	PONTOS	VALOR	VALOR	VALOR	TOTAL
1885772		Composições	UN	1.00000000	R\$ 1.445,40	R\$ 1.445,40
					TOTAL Composições	R\$ 1.445,40
					VALORES	R\$ 1.445,40

Modelo	POSTO	Unid	Coeficiente	Imposto unitário	TOTAL
RECEBIMTOS EM MADEIRA PLASTICA	Composições	M	6,60000000	R\$ 7,20	R\$ 245,52
RECEBIMTOS EM MADEIRA PLASTICA					
RECEBIMTOS EM MADEIRA PLASTICA					
				TOTAL, Considerar	R\$ 245,52
					TOTAL

91805	CONCRETO FCK - 20MPa, TRACO 13.3.2.7 (M) MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 60 L, AF_06/2022	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 423,61	R\$ 52,95
91800	CORTE E DOURA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	M2	30,00000000	R\$ 7,80	R\$ 78,00
81777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3:7, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2022	SINAPI	M2	1,30000000	R\$ 50,68	R\$ 55,73
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLANO RETANGULAR E ESTRUTURAS SIMILARES, PEQUENO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA E UTILIZAÇÕES AF_06/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 55,10	R\$ 110,20
10442	PIRIFURA LATA ACRILICA ESTANDAR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	0,80000000	R\$ 5,15	R\$ 7,32
					TOTAL SERVIÇOS	R\$ 203,22
					VALOR:	R\$ 940,74

16.1.24. NRCOMP-44 TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MUEBETA PARA SUPORTE) (UN)						
101146	ALTERNATIVA DE ENBRACAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CIMENTAÇÃO, DE HABILITAZIONI E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2020	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 505,98	R\$ 12,25
103122	ALTERNATIVA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERMÂMICOS E UNIFORME NA VERTICAL DE RECESOS COM ESPESURA 5 CM E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 42,01	R\$ 41,59
81797	GUARDO AN CASCA EM ARGAMASSA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COUREL DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_06/2022	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 5,53	R\$ 7,78
81777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3:7, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FANOS DE PAREDE COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2022	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 50,68	R\$ 100,31
93168	DECAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,5 M, AF_02/2022	SINAPI	M3	0,07200000	R\$ 78,61	R\$ 5,64
81845	PUNTO SELOADOR ACOLADO, APLICADO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 3,48	R\$ 6,69
81845	PUNTO LATA ACRILICA PREPARADA, APLICADO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 10,72	R\$ 21,62
103158	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM ARGAMASSA MENOR QUE 1,5 M ACERTO DO SOLO NATURAL, AF_06/2020	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 5,82	R\$ 9,20
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SERVIÇO	UN	0,00000000	R\$ 55,39	R\$ 444,72
					TOTAL SERVIÇOS	R\$ 648,42
					VALOR:	R\$ 144,82

16.2.1. 9850A PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF_06/2018 (M2)						
00001324	GRAMA BATATAS EM PLACAS, PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 7,63	R\$ 7,63
					TOTAL MATERIAL	R\$ 7,63
					VALOR:	R\$ 7,63
81845	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 20,26	R\$ 0,79
81816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R\$ 19,87	R\$ 3,11
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 3,90
					VALOR:	R\$ 11,53

16.2.2. 9851B PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_06/2018 (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua: Veríssimo Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 82.540-000 Fone: (85) 9912.9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00001324	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OT/ALCIBERIA SALICANDROIDEA/ACACIA DA EQUIVÁLENTIA DA REGIÃO, 10" x 1" M	UN	1,00000000	R\$ 78,38	
				TOTAL MATERIAL	R\$ 78,38
Valor de obra com encargos complementares					
81845	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	R\$ 20,26	R\$ 1,68
81816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	R\$ 19,87	R\$ 16,45
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,13
				VALOR:	R\$ 96,51

16.2.3. 9851B PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2018 (UN)						
Equipamento: Guindaste						
91815	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P/ 3.700 KG, POTÊNCIA DE 380 CV - OPI (NUNCA AF_06/2015)	SINAPI	CH	1,27200000	R\$ 61,43	R\$ 77,70
91816	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P/ 3.700 KG, POTÊNCIA DE 380 CV - OPI (NUNCA AF_06/2015)	SINAPI	CHP	0,29900000	R\$ 15,85	R\$ 58,74

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
00001324	MUDA DE PALMEIRA, AFICA, 10" x 1,25" M	UN	1,00000000	R\$ 138,87	R\$ 138,87	
					TOTAL MATERIAL	R\$ 138,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
81845	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 22,09
81816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	R\$ 19,87	R\$ 68,47
					TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	R\$ 100,36
					VALOR:	R\$ 239,23

7.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
C3447						
SERVENTE						
H						
0,07000000						
R\$ 18,43						
R\$ 1,30						
TOTAL MÃO DE OBRA						
R\$ 1,30						
VALOR:						
R\$ 1,30						

7.1.2. C1828 LIMPEZA GERAL (M2)						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
VALOR:						
R\$ 11,90						
TOTAL MÃO DE OBRA						
R\$ 11,90						
R\$ 18,43						
0,07000000						
SERVENTE						
H						
SINAPI						
SERVENTE						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						
R\$ 11,90						



EWERTON COSME DE ALMEIDA
GURCEL-01677768436

Lexon Serviços
George Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurcel
REG-211.816.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF-016.777.684-36

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua: Veríssimo Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 82.540-000 Fone: (85) 9912.9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

1.4 CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 114.572,00	12,44%	11,09%	7,80%	5,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369.455,74	R\$ 14.252,76	R\$ 13.279,89	R\$ 9.591,94	R\$ 4.802,86
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 146.642,69	R\$ 43.960,29	R\$ 42.819,93	R\$ 27.930,85	R\$ 22.130,40
4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 99.593,79	R\$ 38.242,35	R\$ 14.995,89	R\$ 11.086,19	R\$ 9.793,90
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 76.564,40	R\$ 12.389,47	R\$ 11.942,52	R\$ 7.529,29	R\$ 5.965,67
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 205.856,81	R\$ 5.574,61	R\$ 8.973,81	R\$ 5.788,27	R\$ 4.568,21
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 180.080,67	R\$ 25.006,99	R\$ 21.838,80	R\$ 15.562,77	R\$ 12.336,82
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.458,88	R\$ 10.071,35	R\$ 13.814,10	R\$ 10.796,89	R\$ 10.796,89
9	COBERTURA	R\$ 26.529,21	R\$ 1.599,86	R\$ 1.012,49	R\$ 804,16	R\$ 804,16
10	INTERMEABILIZAÇÃO	R\$ 31.827,34	R\$ 3.000,23	R\$ 3.074,74	R\$ 2.009,61	R\$ 1.580,10
11	REVESTIMENTOS	R\$ 207.823,21	R\$ 1.595,32	R\$ 3.038,79	R\$ 2.426,15	R\$ 1.908,46
12	PISOS	R\$ 531.190,54	R\$ 22.833,21	R\$ 24.086,71	R\$ 15.712,43	R\$ 12.446,61
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 126.643,26	R\$ 66.080,10	R\$ 61.566,98	R\$ 40.128,00	R\$ 31.838,11
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 279.303,28	R\$ 15.754,42	R\$ 14.677,05	R\$ 5.574,23	R\$ 7.495,93
15	PINTURA	R\$ 54.147,38	R\$ 34.763,32	R\$ 32.374,24	R\$ 21.115,32	R\$ 16.702,26
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 385.939,97	R\$ 10.824,95	R\$ 10.087,17	R\$ 6.579,72	R\$ 5.213,30
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.580,96	R\$ 18.030,93	R\$ 44.730,44	R\$ 29.177,06	R\$ 21.117,80
		R\$ 2.876.256,34	R\$ 190.275,35	R\$ 335.658,45	R\$ 218.945,49	R\$ 173.476,63
			R\$ 360.275,35	R\$ 695.919,40	R\$ 914.879,25	R\$ 1.088.368,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 114.572,00	7,73%	10,62%	7,73%	10,62%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369.455,74	R\$ 7.733,07	R\$ 12.167,85	R\$ 8.879,83	R\$ 16.074,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 146.642,69	R\$ 24.879,21	R\$ 39.226,20	R\$ 28.872,87	R\$ 11.834,64
4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 99.593,79	R\$ 8.511,05	R\$ 15.573,45	R\$ 11.964,81	R\$ 20.573,97
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 76.564,40	R\$ 6.732,54	R\$ 10.578,86	R\$ 7.718,52	R\$ 13.973,01
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 205.856,81	R\$ 5.175,79	R\$ 8.133,14	R\$ 5.931,74	R\$ 4.568,21
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 180.080,67	R\$ 13.915,52	R\$ 21.861,96	R\$ 16.165,40	R\$ 24.861,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua Vendelino Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (86) 9913.9914 E-Mail: lexon@bol.com

Página 83 de 88

8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.458,88	6,70%	R\$ 19.132,17	R\$ 13.956,25	R\$ 25.265,32
9	COBERTURA	R\$ 26.529,21	6,70%	R\$ 1.476,18	R\$ 1.043,06	R\$ 1.888,28
10	INTERMEABILIZAÇÃO	R\$ 31.827,34	6,70%	R\$ 2.877,46	R\$ 2.258,01	R\$ 3.722,05
11	REVESTIMENTOS	R\$ 207.823,21	6,70%	R\$ 2.151,53	R\$ 2.466,62	R\$ 4.465,38
12	PISOS	R\$ 531.190,54	6,70%	R\$ 14.066,85	R\$ 16.106,30	R\$ 29.157,60
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 126.643,26	6,70%	R\$ 35.309,48	R\$ 41.167,27	R\$ 74.528,03
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 279.303,28	6,70%	R\$ 8.561,09	R\$ 8.814,45	R\$ 17.768,05
15	PINTURA	R\$ 54.147,38	6,70%	R\$ 38.880,89	R\$ 29.602,00	R\$ 21.646,00
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 385.939,97	6,70%	R\$ 9.242,95	R\$ 5.745,09	R\$ 12.210,76
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.580,96	6,70%	R\$ 26.080,54	R\$ 28.310,35	R\$ 54.147,38
			6,70%	R\$ 915,62	R\$ 1.029,15	R\$ 1.906,54
			6,70%	R\$ 195.776,63	R\$ 221.666,28	R\$ 408.323,63
			6,70%	R\$ 1.284.132,51	R\$ 1.911.886,76	R\$ 2.224.910,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 114.572,00	R\$ 6.817,09	R\$ 18.021,54	R\$ 2.299,67	R\$ 881,21	R\$ 114.572,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369.455,74	R\$ 21.882,62	R\$ 51.760,75	R\$ 10.940,33	R\$ 1.351,73	R\$ 369.455,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 146.642,69	R\$ 8.725,24	R\$ 20.548,44	R\$ 4.223,31	R\$ 613,89	R\$ 146.642,69
4	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 99.593,79	R\$ 5.925,83	R\$ 11.951,99	R\$ 2.868,30	R\$ 418,29	R\$ 99.593,79
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 76.564,40	R\$ 4.555,58	R\$ 10.776,67	R\$ 2.205,05	R\$ 321,58	R\$ 76.564,40
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 205.856,81	R\$ 13.248,49	R\$ 28.840,54	R\$ 5.928,06	R\$ 864,61	R\$ 205.856,81
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 180.080,67	R\$ 10.714,80	R\$ 25.229,30	R\$ 5.169,32	R\$ 752,36	R\$ 180.080,67
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 13.458,88	R\$ 800,80	R\$ 1.845,53	R\$ 397,62	R\$ 56,56	R\$ 13.458,88
9	COBERTURA	R\$ 26.529,21	R\$ 16.579,21	R\$ 1.716,74	R\$ 766,04	R\$ 111,43	R\$ 26.529,21
10	INTERMEABILIZAÇÃO	R\$ 31.827,34	R\$ 1.883,73	R\$ 4.419,01	R\$ 916,63	R\$ 131,69	R\$ 31.827,34
11	REVESTIMENTOS	R\$ 207.823,21	R\$ 12.385,48	R\$ 29.116,03	R\$ 5.985,31	R\$ 972,86	R\$ 207.823,21
12	PISOS	R\$ 531.190,54	R\$ 91.803,84	R\$ 74.419,79	R\$ 15.299,29	R\$ 2.231,07	R\$ 531.190,54
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 126.643,26	R\$ 7.535,27	R\$ 17.742,72	R\$ 5.942,33	R\$ 531,89	R\$ 126.643,26
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	R\$ 279.303,28	R\$ 26.018,54	R\$ 39.130,38	R\$ 8.043,93	R\$ 1.173,06	R\$ 279.303,28
15	PINTURA	R\$ 54.147,38	R\$ 7.033,39				R\$ 54.147,38

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO

Rua Vendelino Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (86) 9913.9914 E-Mail: lexon@bol.com

Página 84 de 88

16	URBANIZAÇÃO/PASSEAGEM	R\$ 2.278,49	R\$ 12.593,38	R\$ 1.506,16	R\$ 346,54	R\$ 87.033,39
		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.861,43	R\$ 14.070,15	R\$ 11.115,07	R\$ 1.820,96	R\$ 885.939,97
		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$ 808,55	R\$ 1.503,83	R\$ 591,36	R\$ 57,08	R\$ 13.580,06
		R\$ 172.118,20	R\$ 405.344,19	R\$ 81.407,80	R\$ 12.161,69	R\$ 2.896.104,14
		R\$ 2.894.784,66	R\$ 2.893.592,00	R\$ 2.893.542,45	R\$ 2.893.104,14	R\$ 2.896.104,14

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAÚJO-988143
70320

Assinado de forma
digital por JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAÚJO-98814370320
Dados: 2025.02.10
19:44:58 -03'00'

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL-01677768436
70320

Assinado de forma digital por
EWERTON COSME DE
ALMEIDA
GURGEL-01677768436
Dados: 2025.02.10 21:42:22
-03'00'

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
REG: 211.616.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF: 016.777.684-38

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HOMEN N	MONETARIA N
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCUA	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	FGETS	8,00	8,00
A9	SECOMCI	0,00	0,00
	TOTAL	14,80	14,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,64	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 Chove	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Quotidianas	11,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,89	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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,69	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,79	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A+B+C+D = 85,06 47,67

COD	DESCRIÇÃO	HOMEN N	MONETARIA N
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCUA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

