



Diário Oficial do

MUNICÍPIO

PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMIRIM

IMPRESSA ELETRÔNICA

Lei nº 12.527



A Lei nº 12.527, sancionada pela Presidente da República em 18 de novembro de 2011, tem o propósito de regulamentar o direito constitucional de acesso dos cidadãos às informações públicas e seus dispositivos são aplicáveis aos três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

A publicação da **Lei de Acesso a Informações** significa um importante passo para a consolidação democrática do Brasil e torna possível uma maior participação popular e o controle social das ações governamentais, o acesso da sociedade às informações públicas permite que ocorra uma melhoria na gestão pública.

Veja ao lado onde solicitar mais informações e tirar todas as dúvidas sobre esta publicação.

Atendimento ao Cidadão

Presencial



Praça Santo Antônio,
n.º 270, Centro

Telefone



77 3471-4001

Horário



Segunda a Sexta-feira,
das 08:00 às 12:00 h e
14:00 às 18:00 h

Diário Oficial Eletrônico: Agilidade e Transparência



Efetivando o compromisso de cumprir a **Lei de Acesso à Informação** e incentivando a participação popular no controle social, o **Diário Oficial Eletrônico**, proporciona rapidez no processo de administração da documentação dos atos públicos de maneira eletrônica, com a **segurança da certificação digital**.

Assim, Graças ao Diário Oficial Eletrônico, todos os atos administrativos se tornam públicos e acessíveis para qualquer cidadão, de forma **rápida e transparente**, evitando o desconhecimento sobre as condutas do Poder Público.

Um dos aspectos interessantes é a sua divisão por temas para que a consulta seja facilitada. Assim, o Diário Oficial é segmentado em partes: emendas constitucionais, leis, decretos, resoluções, instruções normativas, portarias e outros atos normativos de interesse geral;



PARAMIRIM

Diário Oficial do
MUNICÍPIO

RESUMO

DECRETOS

- DECRETO Nº 729, DE 02 DE JUNHO DE 2025. DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DO CHEFE DE DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO, CARGO DE PROVIMENTO EM COMISSÃO COMO SE ESPECIFICA.
- DECRETO Nº 730, DE 02 DE JUNHO DE 2025. NOMEIA COMISSÃO PARA CONDUZIR OS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA (REURB), INSTITUÍDA PELA LEI FEDERAL Nº 13.465/2017, COMO SE ESPECIFICA.
- DECRETO Nº 731, DE 02 DE JUNHO DE 2025. DISPÕE SOBRE NOMEAÇÃO DE VICE-DIRETORA DA ESCOLA DE PRIMEIRO GRAU JOÃO DURVAL CARNEIRO, COMO SE ESPECIFICA.
- DECRETO Nº 732, DE 02 DE JUNHO DE 2025. DISPÕE SOBRE A EXONERAÇÃO DO CHEFE DE DIVISÃO DE COMPRAS, COMO SE ESPECIFICA.

LICITAÇÕES

ATAS DAS SESSÕES

- ATA DE JULGAMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 035-2025

RESULTADO DAS LICITAÇÕES

- RESULTADO CRRE 002-2025



**DECRETO Nº 729, DE 02 DE JUNHO DE 2025.**

Dispõe sobre nomeação do Chefe de Departamento de Atendimento Especializado, cargo de provimento em comissão como abaixo se especifica.

O **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PARAMIRIM, ESTADO DA BAHIA**, usando das atribuições que lhe confere o art. 37, V, da Constituição Federal, o art. 13, III, da Lei Orgânica do Município e,

CONSIDERANDO as disposições da **Lei Complementar nº 329, 01 de janeiro de 2025**, que dispõe sobre a Organização Administrativa Municipal,

R E S O L V E:

Art. 1º. Nomear o Sr. **Alex Dias Pereira**, para o cargo de provimento em comissão de Chefe de Departamento de Atendimento Especializado, símbolo C. C. 2.

Art. 2º. O presente Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Paramirim - BA, 02 de junho de 2025.


João Ricardo Brasil Matos
Prefeito



**DECRETO Nº 730, DE 02 DE JUNHO DE 2025.**

Nomeia Comissão para conduzir os procedimentos administrativos da Regularização Fundiária Urbana (Reurb), instituída pela Lei Federal nº 13.465/2017, como abaixo se especifica.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PARAMIRIM, ESTADO DA BAHIA, no uso das atribuições legais que lhes são conferidas pela Constituição Federal e pela Lei Orgânica Municipal,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear os membros da Comissão de Regularização Fundiária, do Município de Paramirim - BA, com a finalidade apreciar e conduzir os procedimentos administrativos de Reurb, conforme abaixo se especifica:

I. Presidente da comissão - representante da assessoria jurídica do Município, responsável pela análise dos processos de REURB: **Matheus Brito dos Santos Silva**;

II. Representante da Secretaria Municipal responsável pela análise ambiental dos processos de REURB: **Wellerson da Silva Amorim**;

III. Representante da Secretaria Municipal responsável pela análise social dos processos de REURB: **Renata Trindade Batista**.

Parágrafo único. Ficará a cargo do servidor indicado no inciso I deste artigo, a coordenação dos trabalhos da Comissão.

Art. 2º. Constituem atribuições da Comissão de Regularização Fundiária:

I. Estabelecer áreas prioritárias para a regularização fundiária;

II. Propor a abertura dos processos de REURB de interesse do Município;





- III. Conduzir os processos de REURB no âmbito da administração municipal;
- IV. Produzir os atos administrativos correspondentes aos processos de REURB;
- V. Mediar eventuais conflitos que surgirem no transcorrer dos processos de REURB;
- VI. Emitir parecer único conclusivo multidisciplinar a fim de subsidiar a emissão da Certidão de Regularização Fundiária - CRF;
- VII. Solicitar, junto ao Cartório de Registro de Imóveis competente, o registro do processo de REURB, quando de interesse social;
- VIII. Finalizar o recebimento das obras de infraestrutura essencial e das compensações urbanísticas e ambientais previstas no projeto urbanístico e no termo de compromisso;
- IX. Assessorar o Prefeito naquilo que disser respeito à REURB;
- X. Elaborar e aprovar seu Regimento Interno;
- XI. Dar publicidade aos trabalhos e decisões da Comissão.

Art. 3º. O mandato dos membros da Comissão corresponderá ao período de 02 (dois) anos, contados a partir da publicação do decreto de nomeação, podendo haver recondução.

Art. 4º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Paramirim - BA, 02 de junho de 2025.


João Ricardo Brasil Matos
Prefeito



**DECRETO Nº 731, DE 02 DE JUNHO DE 2025.**

Dispõe sobre nomeação de Vice-diretora da Escola de Primeiro Grau João Durval Carneiro, como abaixo se especifica.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PARAMIRIM, ESTADO DA BAHIA, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Constituição Federal e pela Lei Orgânica Municipal,

R E S O L V E:

Art. 1º. Nomear a Sra. **Clécia de Souza Brasil**, para o cargo de Vice-diretora da Escola de Primeiro Grau João Durval Carneiro, deste Município.

Art. 2º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Paramirim - BA, 02 de junho de 2025.


João Ricardo Brasil Matos
Prefeito



**DECRETO Nº 732, DE 02 DE JUNHO DE 2025.**

Dispõe sobre a exoneração do Chefe de Divisão de Compras, como abaixo se especifica.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PARAMIRIM, ESTADO DA BAHIA, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Constituição Federal e pela Lei Orgânica Municipal,

R E S O L V E:

Art. 1º. Exonerar o Sr. **Marcelo de Oliveira Mendonça**, do cargo de provimento em comissão de Chefe de Divisão de Compras, deste Município.

Art. 2º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

Paramirim - BA, 02 de junho de 2025.


João Ricardo Brasil Matos
Prefeito





ATA DE JULGAMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: **035-2025DL**

DISPENSA DE LICITAÇÃO N°: **035-2025DL**

OBJETO: Contratação de empresa na prestação de Serviços de Assessoria técnica contábil especializada no treinamento, coordenação e orientação ao pessoal da Prefeitura, para alimentação e envio de informações do SIGA - Sistema Integrado de Gestão e Auditoria do Tribunal de Contas dos Municípios da Bahia, Paramirim-BA.

I. ABERTURA

Às 14h:00min do dia 02/06/2025, na Sala das Sessões da Prefeitura Municipal de Paramirim/BA, teve início a etapa de julgamento e classificação das propostas, pelo critério de julgamento de menor preço global, encaminhadas pelos licitantes, nos termos da Lei no 14.133/2021, e Decreto Municipal n° e 518/2024, através do Agente de Contatação e a equipe de apoio nomeados pelo **Decreto 631/2025 de 02 de janeiro de 2025**, face ao Chamamento Público de Dispensa de Licitação n° **035-2025DL**, para analisar e julgar as propostas apresentadas pelos participantes relacionados.

II. CONDIÇÕES PRELIMINARES

O Aviso de Dispensa de Licitação/Termo de referência foi afixado e publicado no Diário Oficial do Município (DOM), através da Edição n° N ° 2358 em 28 de maio de 2025, com o fito de ampliar a captação de propostas, Edital de Chamamento de Dispensa de Licitação, com prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação, pelos interessados de novas propostas.

No fim do prazo de apresentação, observou-se a apresentação das seguintes propostas:

EMPRESA/RAZÃO SOCIAL	CNPJ	VALOR TOTAL
ICONP – INFORMATIZAÇÃO E CONSULTORIA CONTÁBIL E PÚBLICA	10.839.524/0001-24	R\$ 45.600,00
JC DIGITALIZAÇÕES E ASSESSORIA LTDA	17.282.034/0001-19	R\$ 42.000,00
SILVEIRA NEVES CONSULTORIA E ASSESSORIA CONTÁBIL LTDA	14.853.664/0001-08	R\$ 32.400,00
GUIMARAES - CONTABILIDADE E CONSULTORIA PUBLICA LTDA	40.713.159/0001-78	R\$ 64.800,00





III. JULGAMENTO:

Pelo exposto e considerando se tratar de dispensa de licitação através do modo de julgamento menor preço Global, este agente, acompanhado da equipe de apoio, decidiu por unanimidade, em classificar como vencedora a empresa: **SILVEIRA NEVES CONSULTORIA E ASSESSORIA CONTÁBIL LTDA, inscrita no CNPJ 14.853.664/0001-08**, pelo valor global de **R\$ 32.400,00 (trinta e dois mil e quatrocentos reais)**, tendo esse oferecido preço e condições satisfatórias para o interesse da Administração.

Para constar e produzir seus efeitos jurídicos e legais vai a presente ata assinada pelo agente de contratação.

Paramirim, Bahia, em 02 de junho de 2025.

RONALDO ALVES LOPES
Agente de Contratação

Equipe:

GILDEON DE AZEVEDO SANTOS

CARLOS HENRIQUE DA SILVA PORTO





CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º CCRE 002-2025

DESPACHO ADMINISTRATIVO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Trata-se de procedimento licitatório na modalidade **Concorrência Eletrônica n.º CCRE 002-2025**, visando a contratação de empresa especializada para construção de quadra poliesportiva com arquibancada e sem cobertura em olho d'água da Noruega, localizada na Zona Rural deste município, conforme contrato de repasse n.º 964063/2024/MESP/CAIXA.

Adoto como razões e fundamentos de decidir os bens lançadas linhas subscritas pela Assessoria Jurídica do Município de Paramirim, Estado da Bahia, e conseqüentemente ratifico todas as decisões proferidas anteriormente no presente processo, e, com fulcro no art. 71, IV, da Lei n.º 141.133/2021, decido:

- 1. ADJUDICAR** o objeto do certame à empresa **OCA ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 20.590.596/0001-34, com o valor Global de R\$ 289.000,00 (duzentos e oitenta e nove mil reais);
- 2. HOMOLOGAR** o procedimento licitatório referente a **Concorrência Eletrônica N.º CCRE 002-2025** para contratação de empresa especializada para construção de quadra poliesportiva com arquibancada e sem cobertura em olho d'água da Noruega, localizada na Zona Rural deste município, conforme contrato de repasse n.º 964063/2024/MESP/CAIXA.

Saliente-se que esta empresa apresentou preço daquele estimado por esta Administração Pública, conforme se observa nos autos do presente processo licitatório.

Consigno elogios ao Agente de Contratação e Equipe pela efetiva lisura no procedimento.

Determino que sejam adotadas as medidas cabíveis para a contratação das referidas empresas.

Após os trâmites legais, CADASTRE-SE e PUBLIQUE-SE.

Paramirim-BA, em 26 de maio de 2025.

João Ricardo Brasil Matos

Prefeito

Praça Santo Antônio, n.º 270, Centro - Paramirim - Bahia
CEP: 46.190-000 - CNPJ: 13.675.491/0001-12





RESULTADO FINAL DE JULGAMENTO DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA N.º CCRE 002-2025

O Agente de contratação e sua Equipe de Apoio tornam público o resultado final do julgamento referente ao **CONCORRÊNCIA ELETRONICA N.º CCRE 002-2025**. **OBJETO:** contratação de empresa especializada para construção de quadra poliesportiva com arquibancada e sem cobertura em olho d'água da Noruega, localizada na Zona Rural deste município, conforme contrato de repasse nº 964063/2024/MESP/CAIXA. Após análise documental e o julgamento das propostas, declara vencedora do certame a Empresa: **OCA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 20.590.596/0001-34**, com o valor Global de R\$ 289.000,00 (duzentos e oitenta e nove mil reais).. **DATA DE ADJUDICAÇÃO:** 26/05/2025. **DATA DE HOMOLOGAÇÃO:** 26/05/2025. – João Ricardo Brasil Matos – Prefeito Municipal – PARAMIRIM/BA, 26 de maio de 2025.

Ronaldo Alves Lopes
Agente de Contratação

Equipe de Apoio:





CONCORRÊNCIA ELETRONICA N.º CCRE 002-2025

EXTRATO DE CONTRATO nº 394-2025

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMIRIM – **CONTRATADA:** **OCA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 20.590.596/0001-34, vencedora com o valor Global de R\$ 289.000,00 (duzentos e oitenta e nove mil reais).** **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para construção de quadra poliesportiva com arquibancada e sem cobertura em olho d'água da Noruega, localizada na Zona Rural deste município, conforme contrato de repasse nº 964063/2024/MESP/CAIXA – **DATA DE ASSINATURA:** 26/05/2025. **VIGÊNCIA:** até 26/05/2026.





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMIRIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM ARQUIBANCADA E SEM COBERTURA EM OLHO D'ÁGUA DA NORUEGA, LOCALIZADA NA ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964063/2024/MESP/CAIXA"

DADOS DA PROPONENTE	DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL
Razão Social: OCA ENGENHARIA LTDA	Nome: Ilson Oliveira Ramos
CNPJ: 20.590.596/0001-34	Profissão: Engenheiro Civil
Endereço: Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 460, Centro.	Endereço: Av. Dr. Nelson Caires de Brito, centro
Cidade/Estado: Paramirim/BA	Estado Civil: Solteiro.
Telefone: (77) 9 9960-0331 / (77) 9 9963-8245	CPF / RG nº 047.446.275-79 / 1343070708
e-mail: ocaeng@hotmail.com	Cargo: Sócio Administrador

Proposta de Preços

Município: PARAMIRIM /BA
BDI dotado: 21,58%

A presente proposta totaliza um valor global de **R\$ 289.000,00 (Duzentos e Oitenta e Nove Mil Reais)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.

Declaramos, expressamente, que:

- a - Concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta-Padrão do Contrato de Empreitada por preço global dessa Prefeitura;
- b - Manteremos válida esta proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação e abertura;
- c - Temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços; comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a Fiscalização da PREFEITURA;
- d - Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras do Novo Caderno de Encargos, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da PREFEITURA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa PREFEITURA.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Documento assinado digitalmente
gov.br **ILSON OLIVEIRA RAMOS**
Data: 13/05/2025 11:07:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ILSON OLIVEIRA RAMOS
Sócio Administrador
OCA ENGENHARIA LTDA
20.590.596/0001-34

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA
CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 460, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000
Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					39.488,22
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	10,00	295,78	359,61	3.596,10
1.2	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	16,00	103,40	125,71	2.011,36
1.3	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	22,00	95,04	115,55	2.542,10
1.4	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	MES	1,00	1.022,73	1.243,44	1.243,44
1.5	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.754,22	3.348,58	3.348,58
1.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.071,51	1.302,74	1.302,74
1.7	00000002	Outros	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	3,00	6.975,90	8.481,30	25.443,90
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					48.877,32
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,36	82,52	100,33	136,45
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	559,65	10,22	12,43	6.956,45
2.3	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	559,65	59,16	71,93	40.255,62
2.4	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	910,00	1,38	1,68	1.528,80
3.0			FUNDAÇÃO					10.368,61
3.1	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	4,33	1.774,76	2.157,75	9.343,06
3.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,90	35,81	43,54	692,29
3.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	15,90	17,24	20,96	333,26
4.0			MURETA					16.367,98
4.1	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	34,30	51,67	62,82	2.154,73
4.2	87543	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	139,92	20,11	24,45	3.421,04



4.3	13296	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	UN	2,00	1.629,10	1.980,66	3.961,32
4.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	139,92	10,61	12,90	1.804,97
4.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	139,92	3,89	4,73	661,82
4.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	139,92	25,65	31,19	4.364,10
5.0			PISOS					83.928,30
5.1	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	493,00	81,37	98,93	48.772,49
5.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	24,65	114,40	139,09	3.428,57
5.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	374,75	9,78	11,89	4.455,78
5.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	493,00	22,46	27,31	13.463,83
5.5	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	173,34	44,85	54,53	9.452,23
5.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	122,00	29,36	35,70	4.355,40
6.0			DRENAGEM					2.190,18
6.1	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	70,00	8,22	9,99	699,30
6.2	13719	ORSE	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	UN	8,00	153,28	186,36	1.490,88
7.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					10.074,21
7.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	90,25	109,73	109,73
7.2	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	4,00	695,73	845,87	3.383,48
7.3	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G- lightou similar	UN	12,00	91,09	110,75	1.329,00
7.4	11830	ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	4,00	62,80	76,35	305,40
7.5	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,00	12,83	15,60	1.606,80
7.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	309,00	5,05	6,14	1.897,26
7.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	8,44	10,26	30,78
7.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	31,90	38,78	155,12
7.9	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00	106,54	129,53	129,53
7.10	10293	ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	UN	1,00	927,05	1.127,11	1.127,11
8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					59.078,04



8.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	291,92	129,33	157,24	45.901,50
8.2	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2.975,53	3.617,65	3.617,65
8.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	1.727,88	2.100,76	2.100,76
8.4	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	3.288,15	3.997,73	3.997,73
8.5	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	2.846,19	3.460,40	3.460,40
9.0			ARQUIBANCADA					16.306,64
9.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	11,57	60,22	73,22	847,16
9.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	21,20	3,30	4,01	85,01
9.3	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,30	30,34	36,89	195,52
9.4	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	42,40	17,21	20,92	887,01
9.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,39	508,30	617,99	2.094,99
9.6	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	1,98	1.774,76	2.157,75	4.272,35
9.7	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	68,82	51,67	62,82	4.323,27
9.8	87543	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	72,26	20,11	24,45	1.766,76
9.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	104,06	3,89	4,73	492,20
9.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	104,06	10,61	12,90	1.342,37
10.0			SERVIÇOS FINAIS					2.320,50
10.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	910,00	2,10	2,55	2.320,50

ORSE

TOTAL GERAL (R\$):**289.000,00**



ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Visão das Frentes de Obra por Evento

Nº do Evento	Título do Evento	Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
1	SERVIÇOS INICIAIS	1	SERVIÇOS INICIAIS	3
2	MOVIMENTO DE TERRA	2	MOVIMENTO DE TERRA	2
3	FUNDAÇÃO	3	FUNDAÇÃO	2
4	MURETA	4	MURETA	2
5	PISOS	5	PISOS	3
6	DRENAGEM	6	DRENAGEM	2
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2
9	ARQUIBANCADA	9	ARQUIBANCADA	3
10	SERVIÇOS FINAIS	10	SERVIÇOS FINAIS	1

Cronograma Físico-Financeiro

Nº do Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	0,80%	R\$ 2.320,50	0,80%	R\$ 2.320,50
2	47,36%	R\$ 136.882,13	48,17%	R\$ 139.202,63
3	51,83%	R\$ 149.797,37	100,00%	R\$ 289.000,00





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI			
BDI COM CUSTO INDIRETO SEM DESONERAÇÃO			
ITEM		BDI PROPOSTO	
Administração Central	AC	4,07%	
Seguro (*)	S	0,81%	
Garantia	G		
Risco	R	1,27%	
Despesas Financeiras	DF	1,23%	
Lucro	L	7,40%	
Tributos	T	5,08%	conforme legislação específica
			-
BDI		21,58%	
(*) O parâmetro do TCU para o item Seguro refere-se a soma de Seguro e Garantia (S + G), os quais são avaliados conjuntamente			FÓRMULA APLICADA:
			$BDI = \frac{[(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)]}{(1 - T)} - 1$
Impostos: percentuais devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação.			
PIS		0,43%	conforme legislação SIMPLES NACIONAL
COFINS		2,15%	conforme legislação SIMPLES NACIONAL
ISS		2,50%	alíquota e base de cálculo a ser informado pelo Tomador
CPRB		0,00%	4,5 % para orçamentos desonerados
OUTROS		0,00%	
TOTAL IMPOSTOS		5,08%	





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

Encargos Sociais

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,14	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,92	8,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	48,88	18,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,36	1,77
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97	2,24
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,41	8,59
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,48	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,97	7,24

Mensalista = 65,49

Horista= 110,26

A + B + C + D



ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS INICIAIS						39.488,22	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPAGALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	295,78	295,78		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	28,64	10,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,86	23,33		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,35	10,18		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	11,93	0,16		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,08	9,88		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	241,30	241,30		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	22,26	0,25		
				MO sem LS =>		30,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,83
				Valor do BDI =>		63,83			Valor com BDI =>	359,61
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	3.596,10	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	103,40	103,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	28,64	42,95	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0475000	36,07	1,71	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	37,06	0,44	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	21,46	32,18	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	17,34	19,07	





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	20,05	0,58		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	6,86	5,94		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	11,70	0,53		
				MO sem LS =>		60,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,23
				Valor do BDI =>		22,31			Valor com BDI =>	125,71
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	2.011,36	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	95,04	95,04		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	4,01	95,04		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		20,51			Valor com BDI =>	115,55
						Quant. =>	22,00	Preço Total =>	2.542,10	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.022,73	1.022,73		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.022,73	1.022,73		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4298	ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.022,73	1.022,73		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		220,71			Valor com BDI =>	1.243,44





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	0	UN	1,0000000	1.071,51	1.071,51		
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,96	357,60		
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	2,65	5,30		
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	3,85	15,40		
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	52,33	52,33		
Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	384,61	384,61		
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	174,12	174,12		
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	18,63	18,63		
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	4,56	27,36		
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	34,06	34,06		
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,05	2,10		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		231,23			Valor com BDI =>	1.302,74
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.302,74	

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU2428	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MÊS	1,0000000	7.006,92	7.006,92		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3451190	6.134,92	2.117,28		
Insumo	00040936	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,2508650	19.491,13	4.889,64		
				MO sem LS =>		7.006,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.006,92
				Valor do BDI =>		1.512,09			Valor com BDI =>	8.519,01
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	25.557,03	

2			MOVIMENTO DE TERRA					48.877,32
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	82,52	82,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	20,86	82,52	
				MO sem LS =>	60,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,09
				Valor do BDI =>	17,81			Valor com BDI =>	100,33
				Quant. =>		1,36	Preço Total =>	136,45	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,22	10,22	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	218,74	0,93	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0252378	63,77	1,61	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104312	128,73	1,34	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0314119	58,38	1,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0356689	20,86	0,74	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0311577	92,68	2,89	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	196,05	0,88	
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	12,43





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária AnalíticaQuant. => **559,65** Preço Total => **6.956,45**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	59,16	59,16	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	41,65	8,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012000	20,86	2,11	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	58,38	0,04	
Composição Auxiliar	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1072000	54,46	5,84	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	218,74	1,18	
Composição Auxiliar	90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0742000	99,71	7,40	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3889000	24,78	34,42	
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,54
				Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI =>	71,93
				Quant. =>	559,65	Preço Total =>	40.255,62		

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	1,38	1,38
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2482	ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030000	48,94	0,15





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0200000	2,48	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0030000	18,18	0,05
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0200000	14,58	0,29
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	Equipamento	h	0,0120000	30,15	0,36
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0047000	102,34	0,48
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030000	48,94	0,15
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	121,45	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	11,51	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	11,42	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	191,76	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000040	99,11	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	123,65	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	8,79	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	8,02	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000160	4,28	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000900	3,13	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000040	23,59	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000460	7,91	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000060	11,88	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000160	42,19	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	8,95	0,02





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0018820	2,88	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	3,20	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000020	24,16	0,00		
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0030000	18,18	0,05		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0200000	14,58	0,29		
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	Equipamento	h	0,0120000	30,15	0,36		
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0047000	102,34	0,48		
					MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,68
						Quant. =>	910,00	Preço Total =>	1.528,80	

3			FUNDAÇÃO						10.368,61
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	1.774,76	1.774,76	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	385,30	385,30	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	9,30	744,00	
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	64,53	645,30	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	31,54	31,54	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,85	





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012894/SIN ADI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	11,42	0,09
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,67	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	8,95	35,12
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,99	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	4,28	0,13
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	12,02	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	8,02	1,39
Insumo	00012895/SIN ADI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	8,79	0,20
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	3,20	12,56
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,64	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	16,59	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,13	0,54
Insumo	00012892/SIN ADI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	7,91	0,70
Insumo	00012893/SIN ADI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	42,19	1,26
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	123,65	7,15
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,53	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	121,45	21,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	2,88	9,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	11,51	0,80
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	209,53	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	28,13	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,41	0,00





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,84	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	191,76	2,96
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	12,72	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	24,93	0,03
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0043040	99,11	0,43
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	23,59	0,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	11,88	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	24,16	0,05
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	9,68	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	157,25	0,16
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	19,11	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	31,29	0,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090	395,00	0,40
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	17,19	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,84
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,94
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,17
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	306,82	306,82
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,20	6,40
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	32,0000000	0,13	4,16
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	16,20	25,92
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	5,77	461,60





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m ²	2,3400000	28,23	66,06			
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	10,8900000	3,52	38,33			
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	16,20	24,30			
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	4,15	50,92			
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	11,03	11,03			
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	1,2200000	9,48	11,57			
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	5,89	1,18			
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	10,83	2,71			
						MO sem LS =>	637,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	637,80
						Valor do BDI =>	382,99			Valor com BDI =>	2.157,75
						Quant. =>	4,33	Preço Total =>	9.343,06		

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	35,81	35,81			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	22,35	2,17			
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	30,44	13,09			
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	13,70	20,55			
						MO sem LS =>	12,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,24
						Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	43,54
						Quant. =>	15,90	Preço Total =>	692,29		

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	17,24	17,24





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	317,88	10,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	20,86	1,06		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	29,01	5,40		
					MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
					Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	20,96
						Quant. =>	15,90	Preço Total =>	333,26	

4			MURETA					16.367,98		
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	51,67	51,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	20,86	8,03		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	607,25	4,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	29,01	22,34		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,35	0,57		
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,84	15,85		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,28	0,20		
					MO sem LS =>	25,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,08
					Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	62,82
						Quant. =>	34,30	Preço Total =>	2.154,73	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	20,11	20,11	
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0104000	1.271,82	13,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272000	20,86	0,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	29,01	6,31	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	24,45
				Quant. =>		139,92	Preço Total =>	3.421,04	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13296	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	1.629,10	1.629,10
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	11,0500000	2,38	26,30
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	11,0500000	19,02	210,20
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	12,0500000	14,58	175,74
Composição	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	4,0000000	5,21	20,84
Insumo	00040425/SIN	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m ²)	Material	kg	1,1000000	5,50	6,05
Insumo	00011002/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	1,4500000	20,38	29,55
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	17,1900000	6,66	114,49
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	31,4500000	5,45	171,40





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021013/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	14,9100000	47,57	709,27
Insumo	00010935/SIN API	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m ²	2,8400000	33,83	96,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	12,0500000	2,48	29,88
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	2,1100000	8,46	17,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,9219750	2,88	5,54
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,4533800	3,20	7,85
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1084500	3,13	0,34
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,4533800	8,95	21,96
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0144600	8,79	0,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0096400	191,76	1,85
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0433800	11,51	0,50
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1084500	8,02	0,87
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0192800	4,28	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1084500	121,45	13,17
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0554300	7,91	0,44
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0048200	11,42	0,06
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0022100	24,93	0,06
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0022100	12,72	0,03
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0192800	42,19	0,81
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0361500	123,65	4,47





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	7,67	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,99	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	12,02	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,64	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	16,59	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	6,53	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	17,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	209,53	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	28,13	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	7,41	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	9,84	0,00
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	11,0500000	19,02	210,20
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	12,0500000	14,58	175,74
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	0,7200000	11,97	8,62
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	0,4200000	6,66	2,80
Insumo	8809	ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	1,4200000	6,66	9,46
Insumo	00040425/SIN API	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	Material	kg	1,1000000	5,50	6,05
Insumo	00011002/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	1,4500000	20,38	29,55
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	17,1900000	6,66	114,49
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	31,4500000	5,45	171,40
Insumo	00021013/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	14,9100000	47,57	709,27





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010935/SIN API	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	2,8400000	33,83	96,08		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0024100	99,11	0,24		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0024100	23,59	0,06		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0036150	11,88	0,04		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0012050	24,16	0,03		
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	2,1100000	8,46	17,85		
					MO sem LS =>	404,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	404,96
					Valor do BDI =>	351,56			Valor com BDI =>	1.980,66
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3.961,32	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,61	10,61		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,02	4,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,86	1,13		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,05	4,58		
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
					Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	12,90
						Quant. =>	139,92	Preço Total =>	1.804,97	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,89	3,89		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0566000	30,02	1,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,86	0,19		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,79	2,00		
					MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
					Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,73





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 139,92 Preço Total => 661,82

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036000	20,86	2,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6344000	30,02	19,04
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	3,17	4,40
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,59	0,05

MO sem LS => 16,25 LS => 0,00 MO com LS => 16,25
 Valor do BDI => 5,54 Valor com BDI => 31,19

Quant. => 139,92 Preço Total => 4.364,10

5			PISOS					83.928,30
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	81,37	81,37
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,5260000	17,93	9,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0651990	29,01	1,89
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2000000	8,77	19,29
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0233730	43,33	1,01
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042950	6,94	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951470	20,86	1,98





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320060	28,64	0,92	
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,4000000	7,40	2,96	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0017700	11,93	0,02	
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0641670	10,29	0,66	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0,1271570	326,00	41,45	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0513330	2,12	0,11	
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
				Valor do BDI =>	17,56			Valor com BDI =>	98,93
				Quant. =>	493,00	Preço Total =>	48.772,49		

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	0	m³	1,0000000	114,40	114,40	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,26	40,52	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	64,24	73,88	
				MO sem LS =>	40,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,52
				Valor do BDI =>	24,69			Valor com BDI =>	139,09
				Quant. =>	24,65	Preço Total =>	3.428,57		

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	30,02	7,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,86	2,09
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	5,91	0,24





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0210000	13,44	0,28	
				MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	11,89
				Quant. =>		374,75	Preço Total =>	4.455,78	

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,46	22,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	30,02	10,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,86	3,17	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	5,91	0,06	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,5340000	13,44	7,18	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,79	1,09	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	27,31
				Quant. =>		493,00	Preço Total =>	13.463,83	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	44,85	44,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1239000	20,86	2,58
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	6,93	0,03
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0578000	0,47	0,03
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1239000	28,84	3,57





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	7,43	0,03		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0582000	0,68	0,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0568000	85,81	4,87		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0066000	68,35	0,45		
Insumo	00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	M²	1,0038000	33,12	33,25		
				MO sem LS =>		4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
				Valor do BDI =>		9,68			Valor com BDI =>	54,53
						Quant. =>	173,34	Preço Total =>	9.452,23	

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,36	29,36		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	516,90	0,93		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	29,01	6,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	20,86	4,79		
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	16,33	16,41		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0066000	85,81	0,57		
				MO sem LS =>		9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>		6,34			Valor com BDI =>	35,70
						Quant. =>	122,00	Preço Total =>	4.355,40	

6			DRENAGEM					2.190,18
----------	--	--	-----------------	--	--	--	--	-----------------





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	8,22	8,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049000	29,01	0,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148000	20,86	0,31	
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,0030000	7,75	7,77	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,99
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>	699,30

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13719	ORSE	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	153,28	153,28
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14512	ORSE	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	Material	un	1,0000000	134,01	134,01
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,46	1,23
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,48	1,24
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14512	ORSE	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	Material	un	1,0000000	134,01	134,01
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	40,27	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,51	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	38,35	0,01





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	121,45	0,55		
Insumo	00012893/SIN ADI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	42,19	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,20	0,33		
Insumo	00012895/SIN ADI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,79	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	191,76	0,08		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	2,88	0,23		
Insumo	00012892/SIN ADI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	7,91	0,02		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	18,54	0,01		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,28	0,00		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	17,57	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,95	0,91		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,02	0,04		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	24,01	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,13	0,01		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	20,65	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	123,65	0,19		
Insumo	00012894/SIN ADI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	11,42	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	12,51	0,00		
Insumo	00006111/SIN ADI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29		
Insumo	00002711/SIN ADI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	99,11	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	23,59	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	11,88	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	24,16	0,00		
					MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,80





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 33,08 Valor com BDI => 186,36

Quant. => 8,00 Preço Total => 1.490,88

7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						10.074,21
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	90,25		90,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	29,40		11,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	21,98		8,53
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	70,31		70,31

MO sem LS => 15,48 LS => 0,00 MO com LS => 15,48
Valor do BDI => 19,48 Valor com BDI => 109,73

Quant. => 1,00 Preço Total => 109,73

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	0	UN	1,0000000	695,73		695,73
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	0,2700000	405,21		109,41
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0	m³	0,2700000	175,28		47,33
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,3600000	53,69		19,33
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,26		40,52
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	110,40		110,40
Insumo	I9455	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	Material	UN	1,0000000	368,74		368,74

MO sem LS => 161,88 LS => 0,00 MO com LS => 161,88
Valor do BDI => 150,14 Valor com BDI => 845,87

Quant. => 4,00 Preço Total => 3.383,48





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-lightou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	91,09	91,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-lightou similar	Material	un	1,0000000	74,15	74,15
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,48	0,74
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,41	1,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-lightou similar	Material	un	1,0000000	74,15	74,15
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,38
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	121,45	0,44
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	11,51	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	11,42	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	191,76	0,06
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	99,11	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	123,65	0,15
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	8,79	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	8,02	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	4,28	0,00





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,13	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	23,59	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	7,91	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	11,88	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	42,19	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	8,95	0,73	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	2,88	0,18	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	3,20	0,26	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	24,16	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	17,19	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	30,48	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	21,73	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001000	99,08	0,01	
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	19,66			Valor com BDI =>	110,75
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.329,00

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11830	ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	62,80	62,80
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12668	ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	54,36	54,36
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	2,41	0,53
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,02	4,18
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,58	3,21
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,48	0,55





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12668	ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	54,36	54,36
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	11,51	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	3,13	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	17,19	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000440	30,48	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	7,91	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	3,20	0,14
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	4,28	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	8,02	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	8,79	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000220	21,73	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000440	99,08	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	42,19	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	8,95	0,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	123,65	0,08
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	2,88	0,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	191,76	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	121,45	0,24
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	11,42	0,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,02	4,18
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,58	3,21





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000440	99,11	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	23,59	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	11,88	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	24,16	0,00	
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	76,35
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	305,40

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,83	12,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	29,40	4,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,98	2,99	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,71	5,81	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0023000	14,73	0,03	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	15,60
						Quant. =>	103,00	Preço Total =>	1.606,80

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,05	5,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,40	1,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,98	0,86
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,43	3,02





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,65	0,02	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	6,14
				Quant. =>		309,00	Preço Total =>	1.897,26	

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,44	8,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,98	1,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	29,40	1,40	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	10,26
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>	30,78	

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,90	31,90	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	221,75	3,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	29,01	4,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	20,86	2,27	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	22,49	22,49	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	38,78





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,00 Preço Total => 155,12

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	106,54	106,54
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	499,47	2,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,48	1,49
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	51,45	51,45
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,02	30,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,75
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,61
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6000000	2,41	3,86
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,42	0,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,7247600	1,05	0,76
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000012	14.378,95	0,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0048400	85,81	0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5435600	0,51	0,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0157200	0,05	0,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200	2,89	0,05





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0031044	14,87	0,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0030400	0,39	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0157200	0,91	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0030400	0,89	0,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0157200	0,54	0,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0074000	0,69	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0126800	0,01	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0126800	0,57	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0127854	30,93	0,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117000	121,45	1,42
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046800	11,51	0,05
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005200	11,42	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010400	191,76	0,20
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	99,11	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039000	123,65	0,48
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015600	8,79	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117000	8,02	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020800	4,28	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117000	3,13	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	23,59	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0059800	7,91	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	11,88	0,00
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019200	42,19	0,08





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2646800	8,95	2,37
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1872600	2,88	0,54
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2646800	3,20	0,85
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	24,16	0,00
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	51,45	51,45
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,02	30,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,75
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,61
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003200	17,19	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003200	30,48	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001600	21,73	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003200	99,08	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	7,67	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	11,99	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	12,02	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	8,64	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	16,59	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	6,53	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	17,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	209,53	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	28,13	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	7,41	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	9,84	0,00





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 47,25 LS => 0,00 MO com LS => 47,25
 Valor do BDI => 22,99 Valor com BDI => 129,53

Quant. => 1,00 Preço Total => 129,53

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10293	ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0000000	927,05	927,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,48	3,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	2,41	3,62
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53
Insumo	11068	ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	Material	un	1,0000000	869,32	869,32
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,88
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	121,45	1,64
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	11,51	0,06
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	11,42	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	191,76	0,23
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	99,11	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	123,65	0,56
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	8,79	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	8,02	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	4,28	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,13	0,04





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	ORSE	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	23,59	0,01		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	7,91	0,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	11,88	0,01		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	42,19	0,09		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	8,95	2,73		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	2,88	0,69		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	3,20	0,98		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	24,16	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	17,19	0,01		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	30,48	0,01		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	21,73	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003000	99,08	0,03		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53		
Insumo	11068	ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	Material	un	1,0000000	869,32	869,32		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,88		
				MO sem LS =>		50,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,41
				Valor do BDI =>		200,06			Valor com BDI =>	1.127,11
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.127,11	

8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							59.078,04
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	129,33	129,33
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	28,79	28,14





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9974000	20,86	20,81	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	324,63	1,46	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	52,62	32,12	
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	31,41	27,33	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	14,73	1,17	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	20,51	0,05	
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	1,0203000	17,89	18,25	
				MO sem LS =>	38,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,06
				Valor do BDI =>	27,91			Valor com BDI =>	157,24
						Quant. =>	291,92	Preço Total =>	45.901,50

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	0	UN	1,0000000	2.975,53	2.975,53
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	46,60	202,71
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10,5000000	77,78	816,69
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,06	0,05
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	64,24	10,28
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	26,86	51,30
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	26,86	147,73
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	9,08	4,09
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	20,26	253,25
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	4,54	152,09





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material	M	11,0000000	57,80	635,80		
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	21,10	73,85		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	76,44	38,22		
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	26,86	62,85		
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	21,10	49,37		
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	44,51	146,88		
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	5,40	9,72		
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	18,42	15,66		
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	64,24	24,41		
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	3,87	8,71		
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	21,10	73,85		
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	10,57	6,24		
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	20,38	22,42		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,45	50,40		
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	20,74	17,63		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,61	4,44		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	26,86	94,01		
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,37	2,88		
				MO sem LS =>		806,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	806,21
				Valor do BDI =>		642,12			Valor com BDI =>	3.617,65
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.617,65	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	0	CJ	1,0000000	1.727,88	1.727,88





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11140	SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1,0000000	1.727,88	1.727,88
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		372,88	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2.100,76
							Quant. =>	1,00
							Preço Total =>	2.100,76

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	0	CJ	1,0000000	3.288,15	3.288,15
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0865000	322,49	27,90
Insumo	11911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	2.243,91	2.243,91
Insumo	11139	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1,0000000	1.016,34	1.016,34
				MO sem LS =>		11,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		709,58	MO com LS =>	11,94
							Valor com BDI =>	3.997,73
							Quant. =>	1,00
							Preço Total =>	3.997,73

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	0	CJ	1,0000000	2.846,19	2.846,19
Insumo	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1,0000000	2.846,19	2.846,19





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 614,21 Valor com BDI => 3.460,40

Quant. => 1,00 Preço Total => 3.460,40

9			ARQUIBANCADA						16.306,64	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,22	60,22		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	41,65	8,17		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	218,74	1,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	20,86	16,41		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	58,38	0,04		
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3889000	24,78	34,42		
				MO sem LS =>		18,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,20
				Valor do BDI =>		13,00			Valor com BDI =>	73,22
				Quant. =>		11,57	Preço Total =>			847,16

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,56	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,86	1,86





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	4,36	0,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	29,01	1,31	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	4,01
				Quant. =>		21,20	Preço Total =>	85,01	

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	21,46	1,97	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	28,64	14,38	
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	46,30	6,30	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	75,45	2,87	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	4,37	0,02	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	M/MES	0,3970000	12,08	4,80	
				MO sem LS =>	13,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,18
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	36,89
				Quant. =>		5,30	Preço Total =>	195,52	

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	0	m²	1,0000000	17,21	17,21
Insumo	I2040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,0300000	15,26	15,72
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	26,86	0,54
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	21,10	0,84





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0100000	10,57	0,11	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	20,92
				Quant. =>		42,40	Preço Total =>	887,01	

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	508,30	508,30	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	28,64	46,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	20,86	37,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	29,01	4,53	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	3,08	9,63	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	4,37	0,09	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2315000	326,00	401,47	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,12	5,30	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	11,70	3,50	
				MO sem LS =>	68,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,22
				Valor do BDI =>	109,69			Valor com BDI =>	617,99
				Quant. =>		3,39	Preço Total =>	2.094,99	

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	1.774,76	1.774,76
Item								
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	385,30	385,30





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	9,30	744,00
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	64,53	645,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	31,54	31,54
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,85
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	11,42	0,09
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	7,67	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	8,95	35,12
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	11,99	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	4,28	0,13
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	12,02	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	8,02	1,39
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	8,79	0,20
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	3,20	12,56
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	8,64	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	16,59	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,13	0,54
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	7,91	0,70
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	42,19	1,26
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0578250	123,65	7,15





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,53	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	121,45	21,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	2,88	9,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	11,51	0,80
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	17,90	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	209,53	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	28,13	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	7,41	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	9,84	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	191,76	2,96
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	12,72	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	24,93	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	99,11	0,43
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	23,59	0,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	11,88	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	24,16	0,05
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	9,68	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	157,25	0,16
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	19,11	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	31,29	0,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010090	395,00	0,40
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	17,19	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,84
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,94





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,17			
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	306,82	306,82			
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,20	6,40			
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,13	4,16			
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	16,20	25,92			
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	5,77	461,60			
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	28,23	66,06			
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	10,8900000	3,52	38,33			
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	16,20	24,30			
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	4,15	50,92			
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	11,03	11,03			
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,2200000	9,48	11,57			
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	5,89	1,18			
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	10,83	2,71			
						MO sem LS =>	637,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	637,80
						Valor do BDI =>	382,99			Valor com BDI =>	2.157,75
						Quant. =>	1,98	Preço Total =>	4.272,35		

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	51,67	51,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	20,86	8,03





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	607,25	4,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	29,01	22,34	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,35	0,57	
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,84	15,85	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,28	0,20	
				MO sem LS =>	25,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,08
				Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	62,82
						Quant. =>	68,82	Preço Total =>	4.323,27

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87543	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,11	20,11	
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	1.271,82	13,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272000	20,86	0,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	29,01	6,31	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	24,45
						Quant. =>	72,26	Preço Total =>	1.766,76

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0566000	30,02	1,70





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,86	0,19	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,79	2,00	
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,73
				Quant. =>		104,06	Preço Total =>	492,20	

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,02	4,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,86	1,13	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,05	4,58	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	12,90
				Quant. =>		104,06	Preço Total =>	1.342,37	

10	SERVIÇOS FINAIS							2.320,50
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,10	2,10
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,48	0,25
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	7,61	0,38
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,46
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,80	0,03
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	121,45	0,05





ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

OCA ENGENHARIA, AVALIAÇÃO E PERÍCIA

CNPJ: 20.590.596/0001-34

Av. Dr. Nelson Caires de Brito, 141, Centro, Paramirim – BA CEP: 46190-000

Tel.: (77) 9 9963-8245 / (77) 9 9960-0331 – E-mail: ocaeng@hotmail.com

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	11,51	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	11,42	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	191,76	0,01		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	99,11	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	123,65	0,02		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	8,79	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	8,02	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,28	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,13	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	23,59	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	7,91	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,88	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	42,19	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	8,95	0,09		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	2,88	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	3,20	0,03		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	24,16	0,00		
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	7,61	0,38		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,46		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,80	0,03		
					MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,55
						Quant. =>	910,00	Preço Total =>	2.320,50	



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Assinatura digital ICP-Brasil em conformidade com a MP nº 2.200-2/2001 gerada pelo software de propriedade da PROCEDE BAHIA Processamento e Certificação de Documentos Eletrônicos LTDA, protegido pela Lei nº 9.609/98, regulamentado pelo DECRETO Nº 2.556 e devidamente registrado no INPI sob o número BR 512016000188-7 publicado na Revista da Propriedade Industrial nº 2387.

Para verificar as assinaturas clique no link: <http://www.procedebahia.com.br/verificar/6C74-6B49-5BEB-1C28-339A> ou vá até o site <http://www.procedebahia.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 6C74-6B49-5BEB-1C28-339A



Hash do Documento

83b504feb57e704daba47915bbaeb2de4b93f93891ea3c1a2b774004a60af2a0

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/06/2025 é(são) :

Tipo: Certificado Digital ICP-Brasil

Responsável: PROCEDE BAHIA Processamento e Certificação de Documentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 18.195.422/0001-25

Assinado em: 02/06/2025 17:35 UTC-03:00