



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260807599

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1623522536**
Registro: **12355922025PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Princesa Isabel**
RUA FRANCISCO SALES MAIA
Complemento:
Cidade: **PRINCESA ISABEL**

Bairro: **PADRE IBIAPINA**
UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**
Nº: **23**
CEP: **58755000**

Contrato: **1562022**

Celebrado em: **29/07/2022**

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS
Complemento:
Cidade: **PRINCESA ISABEL**

Bairro: **DIVERSOS**
UF: **PB**

Nº: **sn**
CEP: **58755000**

Data de Início: **11/03/2026**

Previsão de término: **11/03/2027**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Princesa Isabel**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.000,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.000,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	550,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	550,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	550,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	550,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	300,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	300,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projeto e orçamento para reforma em unidades básicas de saúde no município de Princesa Isabel, Paraíba.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 09081
Impresso em: 13/03/2026 às 11:18:13 por: , ip: 45.163.119.25

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260807599

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Documento assinado digitalmente
gov.br ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
Data: 13/03/2026 11:21:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO - CPF: 126.425.814-38

Local

data

Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - CNPJ: 08.888.968/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **11/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **5360219**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 09081
Impresso em: 13/03/2026 às 11:18:13 por: , ip: 45.163.119.25

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

EXIGÊNCIA DE ACERVO TÉCNICO E OPERACIONAL DE ENGENHARIA

Para fins de habilitação técnica no presente certame, será exigida das empresas licitantes a comprovação de capacidade técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos da Lei nº 14.133/2021, mediante a apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, quando aplicável, expedidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

A exigência justifica-se em razão da natureza dos serviços a serem contratados, os quais envolvem intervenções de engenharia em unidades de saúde, demandando conhecimento técnico especializado, experiência comprovada e capacidade operacional compatível com a complexidade e a relevância do objeto. Tal medida visa resguardar a Administração Pública quanto à adequada execução contratual, minimizando riscos de falhas, atrasos ou serviços de baixa qualidade, especialmente por se tratar de edificações destinadas à prestação de serviços essenciais à população.

Para comprovação da capacidade técnico-operacional, as licitantes deverão apresentar atestados que demonstrem a execução anterior de serviços compatíveis com o objeto da licitação, observando-se as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, conforme segue:

- Execução de serviços de **emboço com textura tipo riscado premium (graffiato), na cor terracota ou similar**, com quantitativo mínimo de **1.250 m²**;
- Execução de serviços de **pintura acrílica em paredes**, com quantitativo mínimo de **2.500 m²**.

Os quantitativos mínimos exigidos foram definidos com base em critérios técnicos, considerando a representatividade desses serviços no contexto global do objeto licitado, bem como sua relevância para a qualidade final das intervenções. Ressalta-se que tais exigências não possuem caráter restritivo, mas sim visam assegurar que a empresa contratada detenha experiência prévia suficiente para executar satisfatoriamente os serviços demandados.

Quanto à capacidade técnico-profissional, deverá ser comprovada mediante a apresentação de CAT em nome de profissional devidamente habilitado, integrante do quadro técnico da empresa, que comprove a execução de serviços compatíveis com as parcelas de maior relevância acima descritas.

Dessa forma, as exigências estabelecidas mostram-se proporcionais, pertinentes e indispensáveis à garantia da boa execução do objeto contratual, em consonância com os princípios da legalidade, isonomia, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Princesa Isabel-PB, 16 de Março de 2026.

Eng. Daniel dos Santos Cosmo
Engenheiro Civil – CREA nº 1618760548
Prefeitura Municipal de Princesa Isabel – PB



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA

A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a abertura de processo licitatório, na modalidade concorrência pública, com adoção do Sistema de Registro de Preços, visando à contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia destinados à reforma, manutenção, recuperação e adequação predial das Unidades Básicas de Saúde (UBS), Centros de Saúde e demais prédios vinculados à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Princesa Isabel – PB.

A rede municipal de saúde é composta por diversas unidades que necessitam de constantes intervenções para assegurar condições adequadas de funcionamento, segurança, salubridade e atendimento à população. Considerando o desgaste natural das edificações, aliado ao uso contínuo e à necessidade de adequações às normas técnicas e sanitárias vigentes, torna-se imprescindível a realização de serviços periódicos de manutenção e reforma.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza dos serviços, que são de demanda variável e imprevisível ao longo do exercício, não sendo possível definir previamente, com exatidão, o quantitativo de intervenções necessárias. Dessa forma, o registro de preços permite maior eficiência administrativa, garantindo agilidade na contratação conforme a necessidade da Administração, evitando paralisações no atendimento dos serviços de saúde e assegurando economicidade ao erário.

Os serviços a serem contratados compreendem, entre outros, reparos estruturais, recuperação de coberturas, substituição de revestimentos, adequações elétricas e hidrossanitárias, pintura, melhorias de acessibilidade e adequações às normas sanitárias, sendo essenciais para o pleno funcionamento das unidades e para a oferta de serviços de saúde com qualidade e segurança à população.

A escolha da modalidade concorrência pública decorre da complexidade e relevância dos serviços de engenharia a serem executados, bem como da necessidade de ampla competitividade, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, previstos na Lei nº 14.133/2021. Diante do exposto, resta devidamente justificada a realização do presente procedimento licitatório, considerando a necessidade contínua de manutenção da infraestrutura das unidades de saúde, a garantia da qualidade dos serviços prestados à população e a busca pela melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

Princesa Isabel-PB, 16 de Março de 2026.

Eng. Daniel dos Santos Cosmo
Prefeitura Municipal de Princesa Isabel – PB

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL

CNPJ: 08.888.968/0001-08



Obra

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em engenharia para execução de serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção, recuperação e pequenas ampliações em Unidades Básicas de Saúde, Centros de Saúde e demais prédios vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, no município, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e

Bancos

SINAPI - 01/2026 - Paraíba
SBC - 03/2026 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	101.420,00	3,87 %
2	ALVENARIA E ESTRUTURA	1	148.180,00	5,65 %
3	REVESTIMENTOS	1	276.090,00	10,54 %
4	COBERTURA	1	770.680,00	29,41 %
5	ESQUADRIAS	1	286.955,50	10,95 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1	53.974,00	2,06 %
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1	17.230,50	0,66 %
8	PINTURA	1	966.000,00	36,86 %

Tipo de Licitação REGISTRO DE PREÇOS
Abertura da Licitação
Número do Processo

Total sem BDI 2.096.571,00
Total do BDI 523.959,00
Total Geral 2.620.530,00


ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
Setor de Engenharia

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL

CNPJ: 08.888.968/0001-08



Obra
Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em engenharia para execução de serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção, recuperação e pequenas ampliações em Unidades Básicas de Saúde, Centros de Saúde e demais prédios vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, no município, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Paraíba
SBC - 03/2026 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		101.420,00	101.420,00	3,87 %
1.1	97622	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1000	57,93	72,41	72.410,00	2,76 %
1.2	97633	SINAPI DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1000	23,21	29,01	29.010,00	1,11 %
2		ALVENARIA E ESTRUTURA		1		148.180,00	148.180,00	5,65 %
2.1	103345	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1000	85,07	106,33	106.330,00	4,06 %
2.2	87904	SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1000	8,54	10,67	10.670,00	0,41 %
2.3	87549	SINAPI EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1000	24,95	31,18	31.180,00	1,19 %
3		REVESTIMENTOS		1		276.090,00	276.090,00	10,54 %
3.1	87263	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1000	140,31	175,38	175.380,00	6,69 %
3.2	104614	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1000	80,57	100,71	100.710,00	3,84 %
4		COBERTURA		1		770.680,00	770.680,00	29,41 %
4.1	96109	SINAPI FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1000	52,25	65,31	65.310,00	2,49 %
4.2	94216	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500	194,90	243,62	121.810,00	4,65 %

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

4.3	100804	SBC	REVISAO MADEIRAMENTO TELHADO COLONIAL COM APROVEITAMENTO	m²	1000	226,31	282,88	282.880,00	10,79 %
4.4	100704	SBC	REVISAO,RECUPERACAO TELHADOS,COBERTURAS FIBROCIMENTO-ESTR.MAD.	m²	1000	240,55	300,68	300.680,00	11,47 %
5			ESQUADRIAS		1		286.955,50	286.955,50	10,95 %
5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	100	719,68	899,60	89.960,00	3,43 %
5.2	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	50	520,68	650,85	32.542,50	1,24 %
5.3	112613	SBC	JANELA VENEZIANA.ALUM.PROT.AR COND.PINT.ELETROSTATICA BRANCA	m²	100	1.315,63	1.644,53	164.453,00	6,28 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		1		53.974,00	53.974,00	2,06 %
6.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	100	28,35	35,43	3.543,00	0,14 %
6.2	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	100	84,43	105,53	10.553,00	0,40 %
6.3	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	100	168,86	211,07	21.107,00	0,81 %
6.4	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	150	38,72	48,40	7.260,00	0,28 %
6.5	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	100	92,09	115,11	11.511,00	0,44 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		17.230,50	17.230,50	0,66 %
7.1	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150	30,82	38,52	5.778,00	0,22 %
7.2	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	150	61,08	76,35	11.452,50	0,44 %
8			PINTURA		1		966.000,00	966.000,00	36,86 %
8.1	121092	SBC	EMBOCO TEXTURA RISCADO PREMIUN GRAFFIATO TERRACOTA HYDRONORT	m²	5000	39,70	49,62	248.100,00	9,47 %
8.2	180041	SBC	PREPARO PAREDE EMBOCO DESEMPENADO-MASSA CORRIDA PVA (LATA 18L)	m²	10000	17,38	21,72	217.200,00	8,29 %
8.3	011122	SBC	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM PAREDES	m²	10000	19,32	24,15	241.500,00	9,22 %
8.4	011123	SBC	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM TETOS	m²	10000	20,74	25,92	259.200,00	9,89 %

Tipo de Licitação REGISTRO DE PREÇOS
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 2.096.571,00
Total do BDI 523.959,00
Total Geral 2.620.530,00

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08


ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
Setor de Engenharia

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL

CNPJ: 08.888.968/0001-08



Obra
Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em engenharia para execução de serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção, recuperação e pequenas ampliações em Unidades Básicas de Saúde, Centros de Saúde e demais prédios vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, no município, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Paraíba
SBC - 03/2026 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		101.420,00	101.420,00	3,87 %
1.1	97622	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1000	57,93	72,41	72.410,00	2,76 %
1.2	97633	SINAPI DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1000	23,21	29,01	29.010,00	1,11 %
2		ALVENARIA E ESTRUTURA		1		148.180,00	148.180,00	5,65 %
2.1	103345	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1000	85,07	106,33	106.330,00	4,06 %
2.2	87904	SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1000	8,54	10,67	10.670,00	0,41 %
2.3	87549	SINAPI EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1000	24,95	31,18	31.180,00	1,19 %
3		REVESTIMENTOS		1		276.090,00	276.090,00	10,54 %
3.1	87263	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1000	140,31	175,38	175.380,00	6,69 %
3.2	104614	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1000	80,57	100,71	100.710,00	3,84 %
4		COBERTURA		1		770.680,00	770.680,00	29,41 %
4.1	96109	SINAPI FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1000	52,25	65,31	65.310,00	2,49 %
4.2	94216	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500	194,90	243,62	121.810,00	4,65 %

A

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

4.3	100804	SBC	REVISAO MADEIRAMENTO TELHADO COLONIAL COM APROVEITAMENTO	m²	1000	226,31	282,88	282.880,00	10,79 %
4.4	100704	SBC	REVISAO,RECUPERACAO TELHADOS,COBERTURAS FIBROCIMENTO-ESTR.MAD.	m²	1000	240,55	300,68	300.680,00	11,47 %
5			ESQUADRIAS		1		286.955,50	286.955,50	10,95 %
5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	100	719,68	899,60	89.960,00	3,43 %
5.2	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	50	520,68	650,85	32.542,50	1,24 %
5.3	112613	SBC	JANELA VENEZIANA.ALUM.PROT.AR COND.PINT.ELETROSTATICA BRANCA	m²	100	1.315,63	1.644,53	164.453,00	6,28 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		1		53.974,00	53.974,00	2,06 %
6.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	100	28,35	35,43	3.543,00	0,14 %
6.2	1201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	100	84,43	105,53	10.553,00	0,40 %
6.3	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	100	168,86	211,07	21.107,00	0,81 %
6.4	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	150	38,72	48,40	7.260,00	0,28 %
6.5	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	100	92,09	115,11	11.511,00	0,44 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		17.230,50	17.230,50	0,66 %
7.1	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150	30,82	38,52	5.778,00	0,22 %
7.2	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	150	61,08	76,35	11.452,50	0,44 %
8			PINTURA		1		966.000,00	966.000,00	36,86 %
8.1	121092	SBC	EMBOCO TEXTURA RISCADO PREMIUN GRAFFIATO TERRACOTA HYDRONORT	m²	5000	39,70	49,62	248.100,00	9,47 %
8.2	180041	SBC	PREPARO PAREDE EMBOCO DESEMPENADO-MASSA CORRIDA PVA (LATA 18L)	m²	10000	17,38	21,72	217.200,00	8,29 %
8.3	011122	SBC	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM PAREDES	m²	10000	19,32	24,15	241.500,00	9,22 %
8.4	011123	SBC	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM TETOS	m²	10000	20,74	25,92	259.200,00	9,89 %

Tipo de Licitação REGISTRO DE PREÇOS
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral
2.096.571,00
523.959,00
2.620.530,00

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08


ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
Setor de Engenharia

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08



Obra
Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em engenharia para execução de serviços comuns de engenharia destinados à reforma, manutenção, recuperação e pequenas ampliações em Unidades Básicas de Saúde, Centros de Saúde e demais prédios vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, no município, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Paraíba
SBC - 03/2026 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 101.420,00

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	57,93	57,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	22,05	48,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	26,90	9,52	
			MO sem LS =>	41,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,37
			Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	72,41
			Quant. =>		1.000,00	Preço Total =>	72.410,00	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	23,21	23,21	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	26,77	6,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	22,05	17,06	
			MO sem LS =>	16,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,69
			Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	29,01
			Quant. =>		1.000,00	Preço Total =>	29.010,00	

2 ALVENARIA E ESTRUTURA 148.180,00

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103345 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	85,07	85,07
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	Argamassas	m³	0,0122000	757,02	9,23

9

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	26,90	25,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4800000	22,05	10,58	
Insumo	00044466 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,1400000	2,09	37,91	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,41	
Insumo	00034558 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 10,5* CM	Material	M	0,4200000	2,68	1,12	
			MO sem LS =>	29,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,16
			Valor do BDI =>	21,26			Valor com BDI =>	106,33
			Quant. =>		1.000,00	Preço Total =>	106.330,00	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	718,59	2,65	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	26,90	4,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	22,05	1,26	
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,67
			Quant. =>		1.000,00	Preço Total =>	10.670,00	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87549 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3468000	26,90	9,32
Composição Auxiliar	87292 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	608,94	11,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1734000	22,05	3,82

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

MO sem LS => 10,94 LS => 0,00 MO com LS => 10,94
 Valor do BDI => 6,23 Valor com BDI => 31,18
Quant. => 1.000,00 Preço Total => 31.180,00

3		REVESTIMENTOS						276.090,00	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	140,31	140,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	22,05	3,69		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	26,77	13,92		
Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	93,17	99,59		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,46	22,45		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,69	0,66		
				MO sem LS =>	13,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,15
				Valor do BDI =>	35,07			Valor com BDI =>	175,38
				Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	175.380,00		

3.2		REVESTIMENTOS						276.090,00	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104614 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	80,57	80,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3449000	22,05	7,60		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8090000	26,77	21,65		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0813000	42,02	45,43		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,80	3,92		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,69	1,97		
				MO sem LS =>	21,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,77
				Valor do BDI =>	20,14			Valor com BDI =>	100,71

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Quant. => 1.000,00 Preço Total => 100.710,00

4		COBERTURA			770.680,00			
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	52,25	52,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5244000	22,05	11,56	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9123000	26,71	24,36	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	34,23	0,74	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	26,51	0,77	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,89	1,61	
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	12,49	13,00	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	27,49	0,21	
			MO sem LS =>	26,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,60
			Valor do BDI =>	13,06			Valor com BDI =>	65,31
					Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	65.310,00

4.2								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	194,90	194,90	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	23,15	0,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	22,05	1,36	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,35	1,64	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	24,05	0,02	
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	158,48	181,61	

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,47	10,25
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS => 2,29
			Valor do BDI =>	48,72			Valor com BDI => 243,62
			Quant. =>	500,00	Preço Total =>	121.810,00	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100804 SBC	REVISAO MADEIRAMENTO TELHADO COLONIAL COM APROVEITAMENTO	COBERTURAS	m²	1,0000000	226,31	226,31
Insumo	099135 SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	5,5410000	20,19	111,84
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,2830000	18,22	114,47
			MO sem LS =>	226,31	LS =>	0,00	MO com LS => 226,31
			Valor do BDI =>	56,57			Valor com BDI => 282,88
			Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	282.880,00	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100704 SBC	REVISAO,RECUPERACAO TELHADOS,COBERTURAS FIBROCIMENTO-ESTR.MAD.	COBERTURAS	m²	1,0000000	240,55	240,55
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0150000	38,28	0,57
Insumo	002008 SBC	TELHA - HASTE COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO 45cm	Material	UN	0,7000000	3,40	2,38
Insumo	099135 SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	5,5410000	20,19	111,84
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,2830000	18,22	114,47
Insumo	002006 SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 1,83x1,10(2,01m2)	Material	m²	0,4200000	26,89	11,29
			MO sem LS =>	226,31	LS =>	0,00	MO com LS => 226,31
			Valor do BDI =>	60,13			Valor com BDI => 300,68
			Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	300.680,00	

5	ESQUADRIAS						286.955,50
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	719,68	719,68

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	26,90	14,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	22,05	3,45	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,79	3,80	
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,87	204,62	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	831,05	454,83	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,11	38,06	
			MO sem LS =>	13,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,76
			Valor do BDI =>	179,92			Valor com BDI =>	899,60
			Quant. =>	100,00	Preço Total =>	89.960,00		

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91012 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	520,68	520,68	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4334772	28,58	69,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6877218	22,05	15,16	
Insumo	00004987 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	338,84	338,84	
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38	
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	31,26	93,78	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98	
			MO sem LS =>	65,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,39
			Valor do BDI =>	130,17			Valor com BDI =>	650,85
			Quant. =>	50,00	Preço Total =>	32.542,50		

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

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Composição	112613 SBC	JANELA VENEZIANA.ALUM.PROT.AR COND.PINT.ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	1.315,63	1.315,63	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,81	0,97	
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7140000	18,22	31,22	
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7140000	19,76	33,86	
Insumo	087328 SBC	CAIXILHO VENEZIANA ALUMINIO C28 PINT.ELETROST.BRANCA	Material	m²	1,0000000	1.249,16	1.249,16	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	141,78	0,42	
			MO sem LS =>	65,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,08
			Valor do BDI =>	328,90			Valor com BDI =>	1.644,53
			Quant. =>		100,00	Preço Total =>	164.453,00	

6		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				53.974,00	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1204 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	28,35	28,35
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009869/SINA ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	0,5330000	9,00	4,79
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4720000	14,58	6,88
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4250000	3,80	1,61
Insumo	00002696/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4250000	20,44	8,68
Insumo	00003501/SINA ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	72,41	4,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4720000	3,86	1,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009869/SINA ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	0,5330000	9,00	4,79
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4720000	14,58	6,88
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0722102	4,50	0,32
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016146	18,00	0,02

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-03

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0913146	14,00	1,27
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040365	12,54	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0913146	5,00	0,45
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007176	73,93	0,05
	00012833/SINA							
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040365	205,00	0,82
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007176	6,00	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001700	32,30	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001794	20,11	0,00
	00012834/SINA							
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020631	10,87	0,02
	00012832/SINA							
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1/2"	Material	un	0,0004675	34,80	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000425	19,57	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002975	27,49	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003588	300,00	0,10
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000425	38,17	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013455	193,04	0,25
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005382	13,50	0,00
	00012835/SINA							
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001700	92,70	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002550	49,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040365	4,81	0,01
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4250000	20,44	8,68
	00002636/SINA							
Insumo		ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41
	00003501/SINA							
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	72,41	4,19
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* // *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000944	185,00	0,01
	00002711/SINA							
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001416	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000472	37,80	0,00

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000944	36,90	0,00	
			MO sem LS =>		15,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,56
			Valor do BDI =>		7,08		Valor com BDI =>	35,43
				Quant. =>	100,00	Preço Total =>	3.543,00	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	84,43	84,43
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,2750000	20,44	26,06
Composição	00002696/SINA 10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,2750000	3,80	4,84
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	72,41	12,59
Insumo	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41
Composição	00003501/SINA ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41
Insumo	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,5980000	9,00	14,38
Composição	00009869/SINA 10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4100000	3,86	5,44
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4100000	14,58	20,55
	00006111/SINA						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,2750000	20,44	26,06
Composição	00002696/SINA 2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2160660	4,50	0,97
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048330	18,00	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2733330	14,00	3,82
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0120825	12,54	0,15
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2733330	5,00	1,36
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021480	73,93	0,15
Composição	00012893/SINA 10492 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021480	73,93	0,15
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0120825	205,00	2,47
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021480	6,00	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0005100	32,30	0,01

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005370	20,11	0,01		
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0061755	10,87	0,06		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0014025	34,80	0,04		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001275	19,57	0,00		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0008925	27,49	0,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010740	300,00	0,32		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001275	38,17	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040275	193,04	0,77		
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016110	13,50	0,02		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0005100	92,70	0,04		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0007650	49,00	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0120825	4,81	0,05		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	72,41	12,59		
Insumo	00003501/SINA	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41		
Insumo	00009869/SINA	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,5980000	9,00	14,38		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002820	185,00	0,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004230	18,58	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001410	37,80	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002820	36,90	0,01		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4100000	14,58	20,55		
				MO sem LS =>		46,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,61
				Valor do BDI =>		21,10			Valor com BDI =>	105,53
					Quant. =>		100,00	Preço Total =>		10.553,00

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1205 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	168,86	168,86
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-03

Insumo	00002636/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5500000	20,44	52,12
Insumo	00003531/SINA	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,8300000	14,58	41,26
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5500000	3,80	9,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,8300000	3,86	10,92
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,3490000	72,41	25,27
Insumo	00009839/SINA	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	3,1960000	9,00	28,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002636/SINA	ORSE Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5500000	20,44	52,12
Insumo	00003531/SINA	ORSE Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	0,1000000	4,16	0,41
Insumo	00006111/SINA	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,8300000	14,58	41,26
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,4330730	4,50	1,94
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0096840	18,00	0,17
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5476840	14,00	7,66
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0242100	12,54	0,30
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5476840	5,00	2,73
Insumo	00012833/SINA	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0043040	73,93	0,31
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0242100	205,00	4,96
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0043040	6,00	0,02
Insumo	11257	ORSE Tarracha para tubos FVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010200	32,30	0,03
Insumo	00012834/SINA	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010760	20,11	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0123740	10,87	0,13
Insumo	11253	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0028050	34,80	0,09
Insumo	10593	ORSE Praio simples 30cm	Material	un	0,0002550	19,57	0,00

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017850	27,49	0,04		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0021520	300,00	0,64		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002550	38,17	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0080700	193,04	1,55		
Insumo	00012895/SINA ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0032280	13,50	0,04		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010200	92,70	0,09		
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015300	49,00	0,07		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0242100	4,81	0,11		
Insumo	00002711/SINA ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0005660	185,00	0,10		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0008490	18,58	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002830	37,80	0,01		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005660	36,90	0,02		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,3490000	72,41	25,27		
Insumo	00009869/SINA ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	3,1960000	9,00	28,76		
			MO sem LS =>		93,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,38
			Valor do BDI =>		42,21			Valor com BDI =>	211,07
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	21.107,00

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	38,72	38,72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	72,41	18,10
Insumo	00001966/SINA ORSE	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,1000000	22,17	2,21
Insumo	00002696/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3460000	20,44	7,07
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3150000	14,58	4,59
Insumo	00009836/SINA ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,3000000	14,17	4,25
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3460000	3,80	1,31

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-03

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3150000	3,86	1,21
------------	------------	------------------------------------	-------------	---	-----------	------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	72,41	18,10
Insumo	00001936/SINA ORSE	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,1000000	22,17	2,21
Insumo	00002636/SINA ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3460000	20,44	7,07
Insumo	00006111/SINA ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3150000	14,58	4,59
Insumo	00009836/SINA ORSE	Tube pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,3000000	14,17	4,25
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0522699	4,50	0,23
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011898	18,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0672898	14,00	0,94
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029745	12,54	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0672898	5,00	0,33
Insumo	00012893/SINA ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005288	73,93	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029745	205,00	0,60
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005288	6,00	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001384	32,30	0,00
Insumo	00012894/SINA ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001322	20,11	0,00
Insumo	00012892/SINA ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015203	10,87	0,01
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1/2"	Material	un	0,0003806	34,80	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000346	19,57	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos FVC de 3/4"	Material	un	0,0002422	27,49	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002644	300,00	0,07
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000346	38,17	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009915	193,04	0,19

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003966	13,50	0,00		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001384	92,70	0,01		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002076	49,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029745	4,81	0,01		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000630	185,00	0,01		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000945	18,58	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000315	37,80	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000630	36,90	0,00		
					MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
					Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	48,40
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>	7.260,00		

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1681 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	92,09	92,09	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	20,44	21,21
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9450000	3,86	3,64	
Insumo	5885 ORSE	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	38,16	34,34
Insumo	793 ORSE	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	0,3000000	32,30	9,69
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	14,58	13,77
Insumo	138 ORSE	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	72,41	5,43
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0380000	3,80	3,94	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	20,44	21,21
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001890	185,00	0,03
Insumo	10362 ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0089235	12,54	0,11

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-03

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002835	18,58	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015864	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2018694	14,00	2,82
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000945	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029745	193,04	0,57
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001890	36,90	0,00
Insumo	00012833/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015864	73,93	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2018694	5,00	1,00
Insumo	00012835/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011898	13,50	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0089235	205,00	1,82
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1568097	4,50	0,70
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0089235	4,81	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007932	300,00	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035694	18,00	0,06
Insumo	00012834/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003966	20,11	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045609	10,87	0,04
Insumo	5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet esgoto, J/EI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	Material	m	0,9000000	38,16	34,34
Insumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material	un	0,3000000	32,30	9,69
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9450000	14,58	13,77
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	72,41	5,43
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004152	32,30	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos FVC de 1/2"	Material	un	0,0011418	34,80	0,03
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001038	19,57	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos FVC de 3/4"	Material	un	0,0007266	27,49	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001038	38,17	0,00

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004152	92,70	0,03	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006228	49,00	0,03	
			MO sem LS =>	34,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,98
			Valor do BDI =>	23,02			Valor com BDI =>	115,11
			Quant. =>	100,00	Preço Total =>	11.511,00		

7		INSTALAÇÕES ELETRICAS					17.230,50
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	624 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	30,82	30,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	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	0,0020000	25,00	0,05
	00043132/SINA						
Insumo	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0150000	12,46	0,18
	00020111/SINA						
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5400000	3,72	2,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,2000000	0,35	0,07
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4900000	3,86	1,89
Insumo	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	0,4500000	4,25	1,91
	00002673/SINA						
Insumo	ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,1000000	2,82	0,28
	00002557/SINA						
Insumo	ORSE	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	1,1000000	5,70	6,27
	00011891/SINA						
	PI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4900000	14,58	7,14
	00006111/SINA						
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,44	11,03
	00002436/SINA						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	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	0,0020000	25,00	0,05
	00043132/SINA						
Insumo	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0150000	12,46	0,18
	00020111/SINA						
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0814250	4,50	0,36
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007700	73,93	0,05
	00012893/SINA						

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-03

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1048540	14,00	1,46
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1048540	5,00	0,52
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008240	6,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006180	13,50	0,00
Insumo	00012835/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002060	20,11	0,00
Insumo	00012834/SINA							
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001080	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046350	12,54	0,05
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000540	44,00	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001080	140,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046350	205,00	0,95
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018540	18,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004120	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046350	4,81	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015450	193,04	0,29
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023690	10,87	0,02
Insumo	00012832/SINA							
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001080	26,89	0,00
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm. d=1/2"	Material	un	0,2000000	0,35	0,07
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000980	185,00	0,01
Insumo	00002711/SINA							
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001470	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000490	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000980	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	0,4500000	4,25	1,91
Insumo	00002673/SINA							
Insumo		ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,1000000	2,82	0,28
Insumo	00002557/SINA							
Insumo		ORSE	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm ²	Material	m	1,1000000	5,70	6,27
Insumo	00011831/SINA							
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4900000	14,58	7,14
Insumo	00006111/SINA							

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,44	11,03	
				MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	38,52
				Quant. =>		150,00	Preço Total =>	5.778,00	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	629 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	61,08	61,08	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020111/SINA	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0150000	12,46	0,18
Insumo	00002685/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	0,3150000	8,27	2,60
Insumo	00043132/SINA	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	0,0020000	25,00	0,05
Insumo	4024 ORSE	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,1000000	10,80	1,08
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0440000	14,58	15,22
Composição	10549 ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0440000	3,86	4,02
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1260000	20,44	23,01
Insumo	00002674/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	0,4720000	5,29	2,49
Insumo	00039175/SINA	ORSE	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	0,2000000	1,69	0,33
Insumo	00001008/SINA	ORSE	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	Material	m	1,2050000	6,47	7,79
Composição	10552 ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1260000	3,72	4,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020111/SINA	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0150000	12,46	0,18
Insumo	00002685/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	0,3150000	8,27	2,60
Insumo	00043132/SINA	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	0,0020000	25,00	0,05
Insumo	4024 ORSE	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,1000000	10,80	1,08
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0440000	14,58	15,22

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-03

Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de maõ, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002088	185,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0097650	12,54	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003132	18,58	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017360	6,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2209060	14,00	3,09
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001044	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0032550	193,04	0,62
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002088	36,90	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016234	73,93	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2209060	5,00	1,10
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013020	13,50	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0097650	205,00	2,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1718808	4,50	0,77
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0097650	4,81	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008680	300,00	0,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039060	18,00	0,07
Insumo	00012834/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004340	20,11	0,00
Insumo	00012832/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0049910	10,87	0,05
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1260000	20,44	23,01
Insumo	00002674/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	0,4720000	5,29	2,49
Insumo	00039175/SINA	ORSE	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	0,2000000	1,69	0,33
Insumo	00001038/SINA	ORSE	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	Material	m	1,2050000	6,47	7,79
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002252	47,69	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001126	44,00	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002252	140,00	0,03

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002252	26,89	0,00
			MO sem LS =>	38,23	LS =>	0,00	MO com LS => 38,23
			Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI => 76,35
			Quant. =>	150,00	Preço Total =>	11.452,50	

8 PINTURA 966.000,00

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121092 SBC	EMBOCO TEXTURA RISCADO PREMIUN GRAFFIATO TERRACOTA HYDRONORT	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	1,0000000	39,70	39,70
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3340000	15,72	5,25
Insumo	000075 SBC	TEXTURA RISCADO PREMIUM GRAFFIATO TERRACOTA HYDRONORTH	Material	KG	2,3300000	9,36	21,80
Insumo	099140 SBC	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	0,6270000	20,19	12,65
			MO sem LS =>	17,90	LS =>	0,00	MO com LS => 17,90
			Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI => 49,62
			Quant. =>	5.000,00	Preço Total =>	248.100,00	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180041 SBC	PREPARO PAREDE EMBOCO DESEMPENADO-MASSA CORRIDA PVA (LATA 18L)	PINTURAS	m²	1,0000000	17,38	17,38
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3050000	15,72	4,79
Insumo	099550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3050000	19,76	6,02
Insumo	039002 SBC	MASSA CORRIDA PVA EUCATEX (LATA 18 LITROS)	Material	UN	0,0800000	68,89	5,51
Insumo	018096 SBC	LIXA PARA MASSA A257 NORTON 150	Material	UN	1,5000000	0,71	1,06
			MO sem LS =>	10,81	LS =>	0,00	MO com LS => 10,81
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI => 21,72
			Quant. =>	10.000,00	Preço Total =>	217.200,00	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011122 SBC	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM PAREDES	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	m²	1,0000000	19,32	19,32
Insumo	099550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,6880000	19,76	13,59
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3650000	15,72	5,73

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL
CNPJ: 08.888.968/0001-08

MO sem LS =>	19,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,32
Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	24,15
		Quant. =>	10.000,00	Preço Total =>	241.500,00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011123 SBC	SERVICO EMPREITADO-PINTURA ACRILICA EM TETOS	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	m²	1,0000000	20,74	20,74	
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4050000	15,72	6,36	
Insumo	099550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7280000	19,76	14,38	
			MO sem LS =>	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,92
			Quant. =>	10.000,00	Preço Total =>		259.200,00	

Tipo de Licitação REGISTRO DE PREÇOS
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 2.096.571,00
Total do BDI 523.959,00
Total Geral 2.620.530,00


ALEXANDRE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
Setor de Engenharia