

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Manaíra - PB
Razão Social: JAF CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 40.603.807/0001-33
Endereço: RUA SILVERIO ALVES LISBOA, 187, SALA B, CENTRO
Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000
Telefone: 83-998311252, E-mail: jaf.construcaoconsultoria@gmail.com

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00006/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB, conforme planilhas orçamentárias.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	OBJETO: Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB, conforme planilhas orçamentárias.	Serv.	1	R\$ 194.900,00	R\$ 194.900,00
VALOR TOTAL				R\$ 194.900,00	

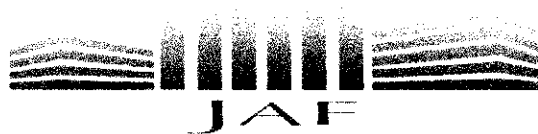
a) Objeto da presente licitação, OBJETO: Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB, conforme planilhas orçamentárias. Pelo preço global de **IMPORTA A PRESENTE**

Razão Social: JAF Construção e Consultoria EIRELI

CNPJ Nº. 40.603.807/0001-33

Endereço: Rua Silvério Alves Lisboa, Nº 187, sala B, centro, Manaíra – PB, CEP: 58.995-000

Telefone: 83-99831-1252, E-mail: jaf.construcaoconsultoria@gmail.com



PROPOSTA EM R\$ 194.900,00 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL, E NOVECENTOS REIAS) conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços é de 3 (MESES) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura de PRINCESA ISABEL-PB.

PRINCESA ISABEL– PB, 22 de MAIO de 2025

JAF CONSTRUCAO E CONSULTORIA
Assinado de forma digital por
JAF CONSTRUCAO E CONSULTORIA
LTDA:40603807000133
Dados: 2025.05.21 17:39:26 -03'00'
3

JAF CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 40.603.807/0001-33


ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA ANTAS:08299813492
Assinado de forma digital por ADELMO
ALEXANDRO BEZERRA
ANTAS:08299813492
Dados: 2025.05.21 17:39:43 -03'00'

Adelmo Alexandro Bezerra Antas
Engenheiro Civil
CPF: 082.998.134-92

Razão Social: JAF Construção e Consultoria EIRELI
CNPJ Nº. 40.603.807/0001-33


Endereço: Rua Silvério Alves Lisboa , Nº 187, sala B, centro, Manaíra – PB, CEP: 58.995-000
Telefone: 83-99831-1252, E-mail: jaf.construcaoconsultoria@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadiero Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA:	BDI:	23,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadiero Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/0	111,93%	70,97%
			SENAPR	025 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	84,55%	46,62%
			SUREI	202307 COM DESONERAÇÃO	129,17%	25,12%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00	R\$ 20,26	R\$ 24,92	R\$ 972,48	R\$ 1.196,16
1.2	S02548	Locação de serviços de terraplanagem de obras civis	ORSE	m2	488,80	R\$ 1,31	R\$ 1,61	R\$ 640,33	R\$ 786,97
2	ALVENARIA								
2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	200,30	R\$ 46,37	R\$ 57,04	R\$ 9.287,91	R\$ 11.425,11
2.2	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	20,03	R\$ 661,11	R\$ 813,17	R\$ 13.242,03	R\$ 16.287,80
2.3	90900	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	SINAPI	KG	51,80	R\$ 12,93	R\$ 15,90	R\$ 669,77	R\$ 823,62
2.4	87678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	328,60	R\$ 4,50	R\$ 5,54	R\$ 1.478,70	R\$ 1.820,44
3	REVESTIMENTOS E PINTURA								
3.1	87263	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	SINAPI	M2	69,56	R\$ 105,09	R\$ 129,26	R\$ 7.310,06	R\$ 8.991,33
3.2	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	47,15	R\$ 10,63	R\$ 13,07	R\$ 501,20	R\$ 616,25
3.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	45,17	R\$ 56,96	R\$ 70,06	R\$ 2.629,84	R\$ 3.234,67
3.4	S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	312,60	R\$ 16,42	R\$ 20,20	R\$ 5.132,89	R\$ 6.314,52
3.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	328,60	R\$ 12,52	R\$ 15,40	R\$ 4.114,07	R\$ 5.060,44
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
4.1	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 605,40	R\$ 744,64	R\$ 1.210,80	R\$ 1.489,28
4.2	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	42,80	R\$ 24,20	R\$ 29,77	R\$ 1.036,76	R\$ 1.274,16
4.3	COM-01820537	(91785) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	Composições Próprias	M	22,86	R\$ 33,46	R\$ 41,16	R\$ 764,90	R\$ 940,92
4.4	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 499,70	R\$ 614,63	R\$ 999,40	R\$ 1.229,26
4.5	COM-72377406	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGÓTO, PREDAL 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA ESG SANIT. VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES P/ PRÉDIOS (91785)	Composições Próprias	M	54,80	R\$ 59,52	R\$ 73,21	R\$ 3.261,70	R\$ 4.011,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão dos Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz, Município de Princesa Isabel/PB.	DATA:	BDI:	23,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão dos Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz, Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/0	11,83%	70,97%
			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,52%
			SINIB	202301 COM DESONERAÇÃO	129,17%	89,12%
			PROGRA	PROGRA	0,00%	0,00%


M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	COM-87393375	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES P/ PREDIOS (91792)	Composições Próprias	M	18,50	R\$ 70,72	R\$ 86,99	R\$ 1.308,32	R\$ 1.609,32
4.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,29	R\$ 21,27	R\$ 69,16	R\$ 85,06
4.8	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,93	R\$ 57,72	R\$ 93,66	R\$ 115,44
4.9	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 46,90	R\$ 57,56	R\$ 187,20	R\$ 230,24
4.10	94483	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,74	R\$ 112,84	R\$ 183,48	R\$ 225,68
4.11	89405	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014		und	4,00	R\$ 50,04	R\$ 61,55	R\$ 200,16	R\$ 246,20
4.12	S10900	To redução 90 pvc soldavel/ marrom 80x25mm - fornecimento e instalação	ORSE		5,00	R\$ 24,62	R\$ 30,28	R\$ 123,10	R\$ 151,40
4.13	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 50,70	R\$ 62,34
4.14	89441	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,08	R\$ 17,32	R\$ 28,16	R\$ 34,64
4.15	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,95	R\$ 3,63	R\$ 23,60	R\$ 29,04
4.16	96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,31	R\$ 12,68	R\$ 41,24	R\$ 50,72
4.17	S01429	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 1.589,14	R\$ 1.954,64	R\$ 1.589,14	R\$ 1.954,64
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.873,60	R\$ 3.534,82
5.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 11,30	R\$ 13,90	R\$ 169,50	R\$ 208,50
5.2	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 38,32	R\$ 47,13	R\$ 958,00	R\$ 1.178,25
5.3	S03401	Interruptor 01 seção simples	ORSE	un	11,00	R\$ 6,36	R\$ 7,82	R\$ 69,96	R\$ 86,02
5.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,83	R\$ 112,95	R\$ 91,83	R\$ 112,95
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 50,98	R\$ 62,71	R\$ 305,88	R\$ 376,26
5.6	S04880	Quadro de medição monofásico, sem fiação	ORSE	un	1,00	R\$ 216,85	R\$ 266,73	R\$ 216,85	R\$ 266,73
5.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	44,25	R\$ 6,40	R\$ 7,87	R\$ 283,20	R\$ 348,25
5.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	68,00	R\$ 2,84	R\$ 3,49	R\$ 193,12	R\$ 237,32
5.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	142,40	R\$ 4,11	R\$ 5,06	R\$ 586,26	R\$ 720,54
6	CONCRETO							R\$ 17.693,12	R\$ 21.762,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Pimenta do Bonfim/PB.	DATA:	BDI: 23,00%																							
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Pimenta do Bonfim/PB.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/19</td> <td>11,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 - COM DESENERAÇÃO:</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESENERAÇÃO</td> <td>84,95%</td> <td>48,42%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/07 COM DESENERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> <td>89,12%</td> </tr> <tr> <td>ENTRADA DE PREÇOS</td> <td>PRECIPIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/19	11,83%	70,07%	SEINFRA	029 - COM DESENERAÇÃO:	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESENERAÇÃO	84,95%	48,42%	SIURB	2023/07 COM DESENERAÇÃO	120,17%	89,12%	ENTRADA DE PREÇOS	PRECIPIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2023/19	11,83%	70,07%																								
SEINFRA	029 - COM DESENERAÇÃO:	84,44%	47,48%																								
SINAPI	2024/03 COM DESENERAÇÃO	84,95%	48,42%																								
SIURB	2023/07 COM DESENERAÇÃO	120,17%	89,12%																								
ENTRADA DE PREÇOS	PRECIPIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	Pimenta do Bonfim/PB.																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	69,56	R\$ 3,12	R\$ 3,84	R\$ 217,03	R\$ 267,11
6.2	S11777	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não incluir formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	69,56	R\$ 35,02	R\$ 43,07	R\$ 2.435,99	R\$ 2.995,95
6.3	92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,58	R\$ 782,57	R\$ 962,56	R\$ 3.584,17	R\$ 4.408,52
6.4	COM-82514513	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 (95952)	Composições Próprias	M³	5,90	R\$ 1.975,16	R\$ 2.429,45	R\$ 11.455,93	R\$ 14.090,81
7	ESQUADRIAS							R\$ 29.592,93	R\$ 36.399,42
7.1	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,01	R\$ 424,43	R\$ 522,05	R\$ 5.521,83	R\$ 6.791,87
7.2	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusiva puxador	ORSE	m2	4,20	R\$ 762,95	R\$ 938,43	R\$ 3.204,39	R\$ 3.941,41
7.3	102188	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 750,03	R\$ 922,54	R\$ 1.500,06	R\$ 1.845,08
7.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l = 40cm, ref. 3008, de Vester ou similar	ORSE	Un	2,00	R\$ 237,83	R\$ 292,28	R\$ 475,26	R\$ 584,56
7.5	S09631	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	21,00	R\$ 899,59	R\$ 1.106,50	R\$ 18.891,39	R\$ 23.236,50
8	FORRO							R\$ 6.491,86	R\$ 7.985,43
8.1	S12024	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resal, fogo, classe A, instalado sobre perfis metálicos	ORSE	m2	69,56	R\$ 66,11	R\$ 81,32	R\$ 4.598,61	R\$ 5.656,62
8.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_09/2023_PS	SINAPI	M2	42,66	R\$ 44,38	R\$ 54,59	R\$ 1.893,25	R\$ 2.328,81
9	MARMORE							R\$ 7.998,23	R\$ 9.837,90
9.1	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0,60m ESP = 3cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 322,88	R\$ 396,90	R\$ 3.872,16	R\$ 4.762,80
9.2	13 02 62 (E)	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM	SIURB	M2	7,35	R\$ 561,37	R\$ 690,49	R\$ 4.126,07	R\$ 5.075,10
10	COBERTURA							R\$ 10.597,63	R\$ 13.035,17
10.1	94231	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	69,56	R\$ 70,14	R\$ 86,27	R\$ 4.878,94	R\$ 6.000,94
10.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	69,56	R\$ 44,29	R\$ 54,48	R\$ 3.080,81	R\$ 3.789,63
10.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.318,94	R\$ 1.622,30	R\$ 2.637,88	R\$ 3.244,60
11	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 19.655,87	R\$ 24.176,23
11.1	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	245,60	R\$ 65,01	R\$ 79,96	R\$ 15.966,46	R\$ 19.638,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA:	BDI: 23,00%																							
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ONSP</td> <td>2023/10</td> <td>111,93%</td> <td>70,37%</td> </tr> <tr> <td>SE-ANPA</td> <td>028-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,86%</td> <td>46,97%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PRORRATA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ONSP	2023/10	111,93%	70,37%	SE-ANPA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SNAP	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,86%	46,97%	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	Outros	PRORRATA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ONSP	2023/10	111,93%	70,37%																								
SE-ANPA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																								
SNAP	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,86%	46,97%																								
SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																								
Outros	PRORRATA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF: 01/2024	SINAPI	M	108,80	R\$ 33,91	R\$ 41,71	R\$ 3.689,41	R\$ 4.638,05
12	LETREIROS							R\$ 5.491,03	R\$ 6.753,93
12.1	1 COMP	FACHADA EM ACM, COM LETREIRO E ESTRUTURA METALICA DE INSTALAÇÃO		M2	9,69	R\$ 566,67	R\$ 697,00	R\$ 5.491,03	R\$ 6.753,93
13	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 908,45	R\$ 1.117,13
13.1	17.04.01 (E)	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SIURB	M2	69,56	R\$ 13,06	R\$ 16,06	R\$ 908,45	R\$ 1.117,13
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36.447,32	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 158.452,68	
							VALOR TOTAL:	R\$ 194.900,00	


ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA ANTAS:08299813492

Assinado de forma digital por
ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA ANTAS:08299813492
Dados: 2025.05.21 18:32:42
-03'00'

JAF CONSTRUCAO E
CONSULTORIA
LTD A:40603807000133

Assinado de forma digital por JAF
CONSTRUCAO E CONSULTORIA
LTD A:40603807000133
Dados: 2025.05.21 18:33:02 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		DATA :				BDI : 23,00%	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE SALA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AERÓDROMO MAJOR BRIGADEIRO PEDRO FRAZÃO DE MEDEIROS, NO DISTRITO DE LAGOA DA CRUZ MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.		ORSE	VERSÃO	HORA	MEB		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%		
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE SALA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AERÓDROMO MAJOR BRIGADEIRO PEDRO FRAZÃO DE MEDEIROS, NO DISTRITO DE LAGOA DA CRUZ MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE SALA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AERÓDROMO MAJOR BRIGADEIRO PEDRO FRAZÃO DE MEDEIROS, NO DISTRITO DE LAGOA DA CRUZ MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB.		SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%			
LOCAL: Princesa Isabel/PB.		Composições Próprias PROPRIA		129,17%	98,72%	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.983,13	1,02%
2	ALVENARIA	R\$ 30.356,97	15,58%
3	REVESTIMENTOS E PINTURA	R\$ 24.217,21	12,43%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 13.740,27	7,05%
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 3.534,82	1,81%
6	CONCRETO	R\$ 21.762,39	11,17%
7	ESQUADRIAS	R\$ 36.399,42	18,68%
8	FORRO	R\$ 7.985,43	4,10%
9	MARMORE	R\$ 9.837,90	5,05%
10	COBERTURA	R\$ 13.035,17	6,69%
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 24.176,23	12,40%
12	LETREIROS	R\$ 6.753,93	3,47%
13	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.117,13	0,57%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36.447,32 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 158.452,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 194.900,00


JAF CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA
 LTDA:40603807000133

Assinado de forma digital por JAF CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA
 LTDA:40603807000133
 Dados: 2025.05.21 18:33:42 -03'00'

ADELMO ALEXANDRO BEZERRA
 ANTAS:08299813492

Assinado de forma digital por ADELMO ALEXANDRO BEZERRA
 ANTAS:08299813492
 Dados: 2025.05.21 18:33:58 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB,	DATA :		BDI : 23,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89004580	R\$ 0,71	R\$ 0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89004580	R\$ 1,34	R\$ 1,19
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89004580	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89004580	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,84083052	R\$ 21,68	R\$ 18,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,84083052	R\$ 0,20	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 20,26

S02548 Locação de serviços de terraplenagem de obras civis (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048 Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,03273969	R\$ 21,72	R\$ 0,71
100070 Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,01620149	R\$ 36,85	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,31
VALOR:					R\$ 1,31


03322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURAS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,49223904	R\$ 1,72	R\$ 23,20
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00496038	R\$ 38,28	R\$ 0,18
00034557 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	SINAPI	M	0,41667208	R\$ 2,08	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 24,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56133758	R\$ 21,93	R\$ 12,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28044079	R\$ 17,31	R\$ 4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00988672	R\$ 503,06	R\$ 4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB,	DATA :		BDI : 23,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB,	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
			<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 4,97
----------------	----------

VALOR:	R\$ 46,37
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29330622	R\$ 109,16	R\$ 141,17
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,60583991	R\$ 1,03	R\$ 159,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	231,90318528	R\$ 0,66	R\$ 153,05
TOTAL Material:					R\$ 453,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,99615091	R\$ 17,31	R\$ 207,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 207,65	
VALOR:					R\$ 661,11	

90000 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,17804666	R\$ 7,32	R\$ 8,62
TOTAL Material:					R\$ 8,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08548881	R\$ 17,96	R\$ 1,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12817735	R\$ 21,75	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,31	
VALOR:					R\$ 12,93	

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07614097	R\$ 21,93	R\$ 1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02834018	R\$ 17,31	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00411209	R\$ 573,62	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:					R\$ 2,35	
VALOR:					R\$ 4,50	

87263 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,12483962	R\$ 2,42	R\$ 14,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORSE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,71713620	R\$ 112,63	R\$ 80,77
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09458952	R\$ 4,62	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 96,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33178204	R\$ 21,81	R\$ 7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10659919	R\$ 17,31	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,07
VALOR:						R\$ 105,09

88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,40851948	R\$ 0,79	R\$ 0,32
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,11983323	R\$ 71,55	R\$ 8,57
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05688084	R\$ 4,62	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 9,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05237500	R\$ 21,81	R\$ 1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01977464	R\$ 17,31	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,48
VALOR:						R\$ 10,63

87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)


Material		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,42689194	R\$ 0,79	R\$ 3,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,26146612	R\$ 4,62	R\$ 1,20
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,96697385	R\$ 36,95	R\$ 35,72
TOTAL Material:						R\$ 40,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55523216	R\$ 21,81	R\$ 12,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25707727	R\$ 17,31	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,55
VALOR:						R\$ 56,96

S08623 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (m2)

Encargos Complementares		FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,48352056	R\$ 3,89	R\$ 1,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	99,72%	
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24176028	R\$ 3,82	R\$ 0,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,40754717	R\$ 0,76	R\$ 0,31
101605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,70857791	R\$ 2,05	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 1,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,48352056	R\$ 18,16	R\$ 8,78
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,24176028	R\$ 12,72	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,86	

VALOR:	R\$ 16,42
---------------	------------------

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,29461534	R\$ 22,53	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 6,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19976958	R\$ 23,73	R\$ 4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06663069	R\$ 17,31	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,89	

VALOR:	R\$ 12,52
---------------	------------------

93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02078877	R\$ 299,21	R\$ 305,43
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02075535	R\$ 210,98	R\$ 215,35
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02075535	R\$ 9,15	R\$ 9,33
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02075535	R\$ 73,76	R\$ 75,29
TOTAL Serviço:					R\$ 605,40	

VALOR:	R\$ 605,40
---------------	-------------------

89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00817758	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,92266033	R\$ 24,84	R\$ 22,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB,		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	48,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 22,92
-----------------	-----------


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03339309	R\$ 17,37	R\$ 0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03339309	R\$ 21,05	R\$ 0,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,28
--	----------

VALOR:	R\$ 24,20
---------------	------------------

COM-01820537 (91785) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,59829431	R\$ 5,21	R\$ 3,12
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,18401999	R\$ 12,09	R\$ 2,22
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00761399	R\$ 8,50	R\$ 0,06
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,00843960	R\$ 19,55	R\$ 0,16
90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00761399	R\$ 11,32	R\$ 0,09
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15539874	R\$ 14,06	R\$ 2,18
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06146231	R\$ 4,21	R\$ 0,26
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00697185	R\$ 6,76	R\$ 0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,60022074	R\$ 7,38	R\$ 4,43
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04228974	R\$ 6,00	R\$ 0,25
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01238419	R\$ 3,40	R\$ 0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01238419	R\$ 5,10	R\$ 0,06
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07091099	R\$ 5,52	R\$ 0,39
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00651317	R\$ 3,29	R\$ 0,02
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,18401999	R\$ 6,08	R\$ 1,12


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :		BDI : 23,00%																								
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																									
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																										
SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.																												

89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01541144	R\$ 17,59	R\$ 0,27
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03531789	R\$ 11,98	R\$ 0,42
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00311898	R\$ 15,66	R\$ 0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01054950	R\$ 16,56	R\$ 0,17
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00284378	R\$ 17,16	R\$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00155949	R\$ 9,40	R\$ 0,01
89395	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,27859857	R\$ 10,23	R\$ 2,85
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,11742054	R\$ 5,00	R\$ 0,59
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07155314	R\$ 10,40	R\$ 0,74
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,72887526	R\$ 19,01	R\$ 13,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,46
					VALOR:	R\$ 33,46

86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98232749	R\$ 52,60	R\$ 51,67
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98232749	R\$ 456,10	R\$ 448,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 499,70
					VALOR:	R\$ 499,70

COM-72377406 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SEIRIE N, ESGOTO PREDAL 100 MM (INST, RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG, SANIT, PRUMADA ESG SANIT, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES P/ PREDIOS (91795) (M)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,09675022	R\$ 18,27	R\$ 1,77
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,20633566	R\$ 35,59	R\$ 7,34
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,12047591	R\$ 19,19	R\$ 2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA. PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,09718779	R\$ 44,09	R\$ 4,29
89810	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00826509	R\$ 24,66	R\$ 0,20
89746	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06349538	R\$ 23,71	R\$ 1,51
89851	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730808	R\$ 26,96	R\$ 0,47
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03024052	R\$ 44,25	R\$ 1,34
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10559874	R\$ 42,99	R\$ 4,54
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00077790	R\$ 47,33	R\$ 0,04
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23258949	R\$ 14,49	R\$ 3,37
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09548615	R\$ 13,87	R\$ 1,32
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12319852	R\$ 16,04	R\$ 1,98
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,22588017	R\$ 6,55	R\$ 1,48
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05814738	R\$ 37,51	R\$ 2,18
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04647901	R\$ 36,25	R\$ 1,68
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,54547426	R\$ 23,31	R\$ 12,72
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,17949841	R\$ 30,28	R\$ 5,44
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,24736943	R\$ 22,40	R\$ 5,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,52
					VALOR:	R\$ 59,52

COM-87393375 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES P/ PREDIOS (91792) (M)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	58,72%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,29860505	R\$ 12,09	R\$ 3,61
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,29711718	R\$ 8,50	R\$ 2,53
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,91813328	R\$ 19,55	R\$ 17,95
90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,29711718	R\$ 11,32	R\$ 3,36
89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,88024969	R\$ 8,15	R\$ 7,17
89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,98371154	R\$ 7,96	R\$ 7,83
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,35663218	R\$ 11,65	R\$ 4,15
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,33465741	R\$ 5,90	R\$ 1,97
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,25431216	R\$ 3,29	R\$ 0,84
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,29860505	R\$ 6,08	R\$ 1,82
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,14510672	R\$ 17,02	R\$ 19,49
TOTAL Serviço:						R\$ 70,72
VALOR:						R\$ 70,72

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00524366	R\$ 49,29	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04362692	R\$ 1,86	R\$ 0,08
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,05	R\$ 10,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00802601	R\$ 55,85	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 10,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16888475	R\$ 17,37	R\$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16821354	R\$ 21,05	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						R\$ 17,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,83%	70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94707 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,82	R\$ 44,82
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03237666	R\$ 16,09	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00311349	R\$ 1,86	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00882460	R\$ 55,85	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 45,83	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02917202	R\$ 17,37	R\$ 0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02879251	R\$ 21,05	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,10	
VALOR:					R\$ 46,93	

89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,88976378	R\$ 5,21	R\$ 9,85
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,94488189	R\$ 39,11	R\$ 36,95
TOTAL Serviço:					R\$ 46,80	
VALOR:					R\$ 46,80	

4493 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,29679333	R\$ 16,09	R\$ 4,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03539207	R\$ 1,86	R\$ 0,06
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,52	R\$ 69,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07886277	R\$ 55,85	R\$ 4,40
TOTAL Material:					R\$ 78,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34161604	R\$ 17,37	R\$ 5,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33557576	R\$ 21,05	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,99	
VALOR:					R\$ 91,74	

89405 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (und)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89405	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	1,00000000	R\$ 50,04	R\$ 50,04
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 50,04
VALOR:					R\$ 50,04

S10900 Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00592605	R\$ 58,42	R\$ 0,35
120083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00211645	R\$ 66,20	R\$ 0,14
104537	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 60 x 25mm	un	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
TOTAL Material:					R\$ 21,27


Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,06994778	R\$ 26,48	R\$ 1,85
S88316S	Servente com encargos complementares	h	0,06984066	R\$ 21,48	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,35
VALOR:					R\$ 24,62

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04353643	R\$ 16,09	R\$ 0,70
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01306093	R\$ 1,86	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01088410	R\$ 55,85	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12440466	R\$ 17,37	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12385871	R\$ 21,05	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,76
VALOR:					R\$ 8,45

89441 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01100000	R\$ 49,29	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500000	R\$ 1,86	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	R\$ 55,85	R\$ 0,67
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :	BDI : 23,00%																								
	DESCRICOÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>99,72%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	99,72%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																									
SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	99,72%																									
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																									
LOCAL:	Princesa Isabel/PB,																											

TOTAL Material:	R\$ 11,08
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 17,37	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 21,05	R\$ 2,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,61
--	----------

VALOR:	R\$ 14,08
--------	-----------

94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,02038167	R\$ 16,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00407633	R\$ 1,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00509541	R\$ 55,85

TOTAL Material:	R\$ 1,47
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03907935	R\$ 17,37	R\$ 0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03853512	R\$ 21,05	R\$ 0,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
--	----------

VALOR:	R\$ 2,95
--------	----------

96685 JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W. TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHP	0,13664382	R\$ 0,61

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08
----------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,56

TOTAL Material:	R\$ 2,56
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20012636	R\$ 17,37	R\$ 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19955066	R\$ 21,05	R\$ 4,20


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,67
--	----------

VALOR:	R\$ 10,31
--------	-----------

S01429 Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23.00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,04175512	R\$ 3,75	R\$ 15,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,01765925	R\$ 3,82	R\$ 15,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 30,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00072S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,23	R\$ 50,23
I00071S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	ORSE	un	2,00000000	R\$ 31,02	R\$ 62,04
I00073S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
I00461	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.007,96	R\$ 1.007,96
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	7,02622748	R\$ 0,25	R\$ 1,76
I03482S	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 5,43	R\$ 10,86
I03878S	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
I03876S	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,76	R\$ 9,52
I03884S	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2,42	R\$ 4,84
I01951	Registro gaveta bruto, cl volante, d = 25mm (1")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 57,78	R\$ 57,78
I11830S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17
I09862S	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,50338365	R\$ 31,30	R\$ 78,36
I09866S	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	m	1,66916765	R\$ 21,21	R\$ 35,40
TOTAL Material:					R\$ 1.372,40	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	4,01305323	R\$ 18,16	R\$ 72,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,01327974	R\$ 12,72	R\$ 51,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,93	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12039344	R\$ 517,45	R\$ 62,30
TOTAL Serviço:					R\$ 62,30	
VALOR:					R\$ 1.589,14	

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 7,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05796044	R\$ 18,33	R\$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13983577	R\$ 22,23	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,16	
VALOR:					R\$ 11,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA:		BDI: 23,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Material:					R\$ 13,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61391699	R\$ 18,33	R\$ 11,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61391699	R\$ 22,23	R\$ 13,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,89	

VALOR: R\$ 38,32

S03401 Interruptor 01 seção simples (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08164634	R\$ 3,68	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08164634	R\$ 3,82	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,61	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08164634	R\$ 18,16	R\$ 1,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08164634	R\$ 12,72	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,52	

VALOR: R\$ 6,36


101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,51	R\$ 75,51
TOTAL Material:					R\$ 75,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33418904	R\$ 18,33	R\$ 6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33391075	R\$ 22,23	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00453672	R\$ 613,74	R\$ 2,78
TOTAL Serviço:					R\$ 2,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 91,83

93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,79	R\$ 45,79
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 47,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08339945	R\$ 18,33	R\$ 1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07731229	R\$ 22,23	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,23
VALOR:						R\$ 50,98

S04880 Quadro de medição monofásico, sem fiação (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,71350824	R\$ 3,68	R\$ 9,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,71609087	R\$ 3,82	R\$ 10,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 20,37


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104697	Quadro de medição monofásico em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	R\$ 109,52	R\$ 109,52
TOTAL Material:						R\$ 109,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,71609087	R\$ 18,16	R\$ 49,32
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,71609087	R\$ 12,72	R\$ 34,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padioias areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00776026	R\$ 397,92	R\$ 3,09
TOTAL Serviço:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 216,85

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,35387979	R\$ 3,51	R\$ 4,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01023521	R\$ 3,03	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
					SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
					SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
					<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04032309	R\$ 18,33	R\$ 0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04032309	R\$ 22,23	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 6,40

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1.37695036	R\$ 1,34	R\$ 1,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.01040962	R\$ 3,03	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 1,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02419259	R\$ 18,33	R\$ 0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02419259	R\$ 22,23	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,97	
VALOR:					R\$ 2,84	

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.35509195	R\$ 2,12	R\$ 2,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.01027828	R\$ 3,03	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03009847	R\$ 18,33	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03009847	R\$ 22,23	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,21	
VALOR:					R\$ 4,11	

94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0.00981400	R\$ 40,95	R\$ 0,40
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0.00965863	R\$ 43,89	R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
					SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
					SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
					<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,06713428	R\$ 34,24	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:						R\$ 3,12
VALOR:						R\$ 3,12

S11777 Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,38817247	R\$ 3,72	R\$ 1,44
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,38817247	R\$ 18,16	R\$ 7,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,05126806	R\$ 517,45	R\$ 26,53
TOTAL Serviço:						R\$ 26,53
VALOR:						R\$ 35,02

92742 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,81689691	R\$ 0,46	R\$ 0,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,87308168	R\$ 1,12	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,36


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,85893187	R\$ 498,32	R\$ 428,02
TOTAL Material:						R\$ 428,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68997860	R\$ 21,48	R\$ 36,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,06965252	R\$ 21,93	R\$ 111,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,88365555	R\$ 17,31	R\$ 205,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 353,19
VALOR:						R\$ 782,57

COM-82514513 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (95952) (M³)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06867313	R\$ 555,06	R\$ 593,18
TOTAL Material:						R\$ 593,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,95510269	R\$ 12,35	R\$ 11,80
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,15281643	R\$ 15,40	R\$ 2,35
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,21967361	R\$ 16,91	R\$ 3,71
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,48710237	R\$ 17,09	R\$ 8,32
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,59216367	R\$ 14,03	R\$ 8,31
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,08971977	R\$ 11,36	R\$ 91,90
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,29600697	R\$ 10,74	R\$ 110,58
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79273523	R\$ 11,94	R\$ 9,47
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,75064232	R\$ 10,01	R\$ 157,66
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,05723129	R\$ 8,44	R\$ 84,88
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,67714535	R\$ 8,20	R\$ 30,15
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,41069415	R\$ 9,35	R\$ 3,84
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78318421	R\$ 9,26	R\$ 7,25
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,56824866	R\$ 11,77	R\$ 65,54
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,08595925	R\$ 11,14	R\$ 0,96
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,80988216	R\$ 12,32	R\$ 83,90
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,31518389	R\$ 108,64	R\$ 34,24
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,95510269	R\$ 33,15	R\$ 31,66
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,44889827	R\$ 44,51	R\$ 19,98
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,53771532	R\$ 30,17	R\$ 46,39
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,80228626	R\$ 120,07	R\$ 96,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA : BDI : 23,00%																							
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	Composições Próprias		PROPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																							
SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																							
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																							
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.																									

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,61698137	R\$ 53,28	R\$ 139,43
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,54440853	R\$ 173,17	R\$ 94,28
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,78604203	R\$ 113,31	R\$ 202,38
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,20057156	R\$ 182,85	R\$ 36,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.381,98
					VALOR:	R\$ 1.975,16

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,99499332	R\$ 426,5700	R\$ 424,4343
					TOTAL Material:	R\$ 424,4343
					VALOR:	R\$ 424,43

S13095 Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113856	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	0,80061913	R\$ 952,95	R\$ 762,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 762,95
					VALOR:	R\$ 762,95


102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 701,51	R\$ 701,51
					TOTAL Material:	R\$ 701,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35182429	R\$ 17,31	R\$ 23,40
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37494939	R\$ 18,27	R\$ 25,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,52
					VALOR:	R\$ 750,03

S09733 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,23284967	R\$ 3,71	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :		BDI : 23,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,86
--------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 231,71	R\$ 231,71
TOTAL Material:					R\$ 231,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,27879219	R\$ 18,16	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,06	

VALOR:	R\$ 237,63
---------------	-------------------


09631 Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021 (m2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103055	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens	ORSE	m2	0,94400546	R\$ 952,95	R\$ 899,59
TOTAL Serviço:					R\$ 899,59	
VALOR:					R\$ 899,59	

S12024 Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos (m2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101015	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	ORSE	m2	0,99500000	R\$ 66,44	R\$ 66,11
TOTAL Material:					R\$ 66,11	
VALOR:					R\$ 66,11	

6113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02556640	R\$ 35,20	R\$ 0,89
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	2,13567854	R\$ 0,75	R\$ 1,60
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03452053	R\$ 27,92	R\$ 0,96
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,22695186	R\$ 10,46	R\$ 12,83
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00918976	R\$ 24,04	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 16,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87988269	R\$ 21,75	R\$ 19,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50576198	R\$ 17,31	R\$ 8,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,88	
VALOR:					R\$ 44,38	

C0359 BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB,		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00531395	R\$ 79,3300	R\$ 0,4216
19533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0.61314856	R\$ 388,1800	R\$ 238,0120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.31974539	R\$ 0.6700	R\$ 1,5542
TOTAL Material:					R\$ 239,9878

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.94039959	R\$ 24,1600	R\$ 46,8801
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.93998568	R\$ 18,4600	R\$ 35,8121
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,6922
VALOR:					R\$ 322,68

13.02.62 (E) MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10644 ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5	SIURB	M3	0.025000	R\$ 604,46	R\$ 15,11
10515 CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	SIURB	Kg	0.250000	R\$ 2,71	R\$ 0,67
34550 PISO MÁRMORE POLIDO BRANCO ESPIRITO SANTO - ESPESSURA 2CM	SIURB	M2	1.050000	R\$ 502,16	R\$ 527,26
TOTAL Material:					R\$ 543,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02224 PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	SIURB	H	0.286992	R\$ 33,45	R\$ 9,59
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0.425171	R\$ 20,57	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33
VALOR:					R\$ 561,37


94231 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS. INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.02522723	R\$ 17,88	R\$ 0,45
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01819669	R\$ 18,65	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.00871344	R\$ 18,98	R\$ 0,16
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00174268	R\$ 57,46	R\$ 0,10
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1.52523778	R\$ 24,64	R\$ 37,58
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.28754363	R\$ 43,34	R\$ 12,46
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.06535082	R\$ 166,29	R\$ 10,86
TOTAL Material:					R\$ 61,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28477960	R\$ 17,31	R\$ 4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB,	DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB,	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB,	ORSE	2023/10	111,93%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
					70,07%	
					47,48%	
					46,62%	
					98,72%	
					0,00%	
					0,00%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15439622	R\$ 21,27	R\$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,20
					VALOR:	R\$ 70,14

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00935364	R\$ 17,88	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00676645	R\$ 18,65	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00733655	R\$ 189,49	R\$ 1,39
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,54132669	R\$ 8,22	R\$ 37,32
					TOTAL Material:	R\$ 38,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21194961	R\$ 16,42	R\$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10547727	R\$ 17,31	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,30
					VALOR:	R\$ 44,29


92612 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	33,53227917	R\$ 7,61	R\$ 255,18
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,40521744	R\$ 34,17	R\$ 13,84
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	98,98883181	R\$ 8,02	R\$ 793,89
					TOTAL Material:	R\$ 1.062,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20929124	R\$ 16,42	R\$ 36,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50989416	R\$ 17,31	R\$ 8,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,96575611	R\$ 218,42	R\$ 210,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 210,94
					VALOR:	R\$ 1.318,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :		BDI : 23,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
			SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
			<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13291098	R\$ 0,99	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04759977	R\$ 9,75	R\$ 0,46
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17653604	R\$ 0,61	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00397472	R\$ 8,89	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05797645	R\$ 109,16	R\$ 6,32
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,05133361	R\$ 40,91	R\$ 43,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01000298	R\$ 84,73	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 50,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36157826	R\$ 21,75	R\$ 7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36169619	R\$ 17,31	R\$ 6,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,12	
VALOR:					R\$ 65,01	


94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00675889	R\$ 109,16	R\$ 0,73
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,02919603	R\$ 23,60	R\$ 24,28
TOTAL Material:					R\$ 25,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20982244	R\$ 21,93	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20936645	R\$ 17,31	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00116801	R\$ 583,89	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 0,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JAF	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 33,91
---------------	------------------

1 COMP FACHADA EM ACM, COM LETREIRO E ESTRUTURA METALICA DE INSTALAÇÃO (M2)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 COMP	FACHADA EM ACM, COM LETREIRO E ESTRUTURA METALICA DE INSTALAÇÃO		M2	1,00000000	R\$ 566,67	R\$ 566,67
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 566,67

VALOR:	R\$ 566,67
---------------	-------------------

17.04.01 (E) LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,635391	R\$ 20,57	R\$ 13,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,06

VALOR:	R\$ 13,06
---------------	------------------

ADELMO ALEXANDRO BEZERRA
 Assinado de forma digital por
 ADELMO ALEXANDRO BEZERRA
 ANTAS:08299813492
 Dados: 2025.05.21 18:36:57
 -03'00'

JAF CONSTRUCAO E CONSULTORIA
 Assinado de forma digital por JAF
 CONSTRUCAO E CONSULTORIA
 LTDA:40603807000133
 Dados: 2025.05.21 18:37:13 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 JAF	OBRA:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		DATA :		BDI : 23,00%	
	DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Princesa Isabel/PB.		HORA		MES	
				ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
				Compras/Programas		PRÓPRIA		
						0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.983,13	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.983,13			R\$ 1.983,13
2	ALVENARIA	R\$ 30.356,97			100,00 %	100,00 %
					R\$ 30.356,97	R\$ 30.356,97
3	REVESTIMENTOS E PINTURA	R\$ 24.217,21		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 9.686,88	R\$ 14.530,33	R\$ 24.217,21
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 13.740,27	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 8.244,16	R\$ 5.496,11		R\$ 13.740,27
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 3.534,82	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 2.120,89	R\$ 1.413,93		R\$ 3.534,82
6	CONCRETO	R\$ 21.762,39	100,00 %			100,00 %
			R\$ 21.762,39			R\$ 21.762,39
7	ESQUADRIAS	R\$ 36.399,42	100,00 %			100,00 %
			R\$ 36.399,42			R\$ 36.399,42
8	FORRO	R\$ 7.985,43			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.985,43	R\$ 7.985,43
9	MARMORE	R\$ 9.837,90		100,00 %		100,00 %
				R\$ 9.837,90		R\$ 9.837,90
10	COBERTURA	R\$ 13.035,17		100,00 %		100,00 %
				R\$ 13.035,17		R\$ 13.035,17
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 24.176,23			100,00 %	100,00 %
					R\$ 24.176,23	R\$ 24.176,23
12	LITREIROS	R\$ 6.753,93			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.753,93	R\$ 6.753,93
13	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.117,13			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.117,13	R\$ 1.117,13
R\$ 194.900,00			R\$ 70.509,99	R\$ 39.469,99	R\$ 84.920,02	R\$ 194.900,00
			R\$ 70.509,99	R\$ 109.979,98	R\$ 194.900,00	R\$ 194.900,00


JAF CONSTRUCAO E CONSULTORIA
 LTDA:40603807000133

Assinado de forma digital por JAF
 CONSTRUCAO E CONSULTORIA
 LTDA:40603807000133
 Dados: 2025.05.21 18:37:43 -03'00'

ADELMO ALEXANDRO BEZERRA
 ANTAS:08299813492

Assinado de forma digital por
 ADELMO ALEXANDRO BEZERRA
 ANTAS:08299813492
 Dados: 2025.05.21 18:38:03 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		BDI : 23,00%			
	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
		SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,48%
	TOTAL	8,28%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) = PIS, COFINS, ISS	6,15%
	TOTAL	6,15%

BDI = 23,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA
ANTAS:08299813492**

Assinado de forma digital por
ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA ANTAS:08299813492
Dados: 2025.05.21 18:38:46
-03'00'

**JAF CONSTRUCAO E
CONSULTORIA
LTDA:40603807000133**

Assinado de forma digital por JAF
CONSTRUCAO E CONSULTORIA
LTDA:40603807000133
Dados: 2025.05.21 18:39:13
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :		BDI : 23,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,82%
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :	BDI : 23,00%																							
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Compensação Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	Compensação Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%																								
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																								
SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																								
Compensação Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.																										

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 JAI	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :	BDI : 23,00%	
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	99,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%


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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	DATA :	BDI : 23,00%																							
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa para prestar serviços na Construção de Sala de Embarque e Desembarque do aeródromo Major Brigadeiro Pedro Frazão de Medeiros, no Distrito de Lagoa da Cruz Município de Princesa Isabel/PB.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	SIURS	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																								
SIURS	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	Princesa Isabel/PB.																										

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	17,80%	37,80%

B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,69%	12,12%
	TOTAL	6,69%	12,12%

E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

A + B + C + D + E = 129,17% 98,72%

JAF CONSTRUCAO E
CONSULTORIA
LTDA:406038070001
33

Assinado de forma digital por
JAF CONSTRUCAO E
CONSULTORIA
LTDA:40603807000133
Dados: 2025.05.21 18:39:55
-03'00'

ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA
ANTAS:08299813492

Assinado de forma digital por
ADELMO ALEXANDRO
BEZERRA ANTAS:08299813492
Dados: 2025.05.21 18:40:16
-03'00'