CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.			**BARRACÃO - CRECHE**					**-**	**729.009.92**	
1.1.			**SERVIÇO PRELIMINARES**					**-**	**6.989.68**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3.00	502.41	BDI 1	608.67	1.826.01	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	56.70	75.17	BDI 1	91.07	5.163.67	RA
1.2.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**60.980.64**	
1.2.1.			**ESTACAS**					**-**	**12.274.74**	
1.2.1.1.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	72.00	135.30	BDI 1	163.92	11.802.24	RA
1.2.1.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	18.00	21.67	BDI 1	26.25	472.50	RA
1.2.2.			**BLOCOS E CÁLICES**					**-**	**48.705.90**	
1.2.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	62.80	48.29	BDI 1	58.50	3.673.80	RA
1.2.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14.00	32.72	BDI 1	39.64	554.96	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1.95	264.92	BDI 1	320.95	625.85	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	99.62	69.01	BDI 1	83.61	8.329.23	RA
1.2.2.5.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	16.82	634.90	BDI 1	769.18	12.937.61	RA
1.2.2.6.	SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0.65	861.37	BDI 1	1.043.55	678.31	RA
1.2.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	209.00	18.46	BDI 1	22.36	4.673.24	RA
1.2.2.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.090.00	13.05	BDI 1	15.81	17.232.90	RA
1.3.			**BALDRAME, PILARES, VIGAS E ESCADA IN LOCO**					**-**	**14.439.89**	
1.3.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21.67	63.06	BDI 1	76.40	1.655.59	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.3.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23.40	22.46	BDI 1	27.21	636.71	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81.40	14.62	BDI 1	17.71	1.441.59	RA
1.3.0.4.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1.56	634.90	BDI 1	769.18	1.199.92	RA
1.3.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	27.10	53.02	BDI 1	64.23	1.740.63	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33.20	10.80	BDI 1	13.08	434.26	RA
1.3.0.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.20	14.98	BDI 1	18.15	76.23	RA
1.3.0.8.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7.10	65.34	BDI 1	79.16	562.04	RA
1.3.0.9.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	117.70	17.11	BDI 1	20.73	2.439.92	RA
1.3.0.10.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3.60	9.61	BDI 1	11.64	41.90	RA
1.3.0.11.	SINAPI	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	22.10	83.45	BDI 1	101.10	2.234.31	RA
1.3.0.12.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	2.57	634.90	BDI 1	769.18	1.976.79	RA
1.4.			**LAJE**					**-**	**16.060.03**	
1.4.0.1.	Composição	EST-05	LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2.	M2	70.70	105.34	BDI 1	127.62	9.022.73	RA
1.4.0.2.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	4.34	758.21	BDI 1	918.57	3.986.59	RA
1.4.0.3.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	70.70	35.62	BDI 1	43.15	3.050.71	RA
1.5.			**ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA**					**-**	**164.730.60**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.5.0.1.	Composição	EST-01	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR PILARES. INCLUSO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado “in-loco”	M3	13.67	2.984.82	BDI 1	3.616.11	49.432.22	RA
1.5.0.2.	Composição	EST-02	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR PLACAS DE 9CM DE LARGURA CONFORME PROJETO. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado “in-loco”	M3	15.35	2.255.62	BDI 1	2.732.68	41.946.64	RA
1.5.0.3.	Composição	EST-03	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR PLACAS DE 14CM DE LARGURA CONFORME PROJETO. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado “in-loco”	M3	24.89	2.018.24	BDI 1	2.445.10	60.858.54	RA
1.5.0.4.	Composição	EST-04	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR VIGAS. INCLUSO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS PRÉ-FABRICAS. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado “in-loco”	M3	3.79	2.720.89	BDI 1	3.296.36	12.493.20	RA
1.6.			**COBERTURA**					**-**	**252.551.71**	
1.6.0.1.	Composição	MET-01	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA COM TESOURAS, VIGAS, TERÇAS E TRAVAMENTOS, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS OU SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS COMPLEMENTARES PARA CONEXÕES, PERDAS, JATEAMENTO, PINTURA, SOLDAS E PARAFUSOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM COM GUINDASTE.	KG	4.881.00	20.20	BDI 1	24.47	119.438.07	RA
1.6.0.2.	Composição	MET-02	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15.00	44.60	BDI 1	54.03	810.45	RA
1.6.0.3.	Composição	MET-03	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM, PRÉ-PINTADA DE FABRICA,COR AZUL OU CONFORME DEFINIÇÃO DA FISCALIZAÇÃO , INCLUSO IÇAMENTO.	M2	211.00	90.77	BDI 1	109.97	23.203.67	RA
1.6.0.4.	Composição	MET-04	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA. TELHA TP40 0,5 MM + PIR E = 30 MM + FILME ALUMINIZADO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM COM IÇAMENTO.	M2	235.00	159.92	BDI 1	193.74	45.528.90	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41.50	162.17	BDI 1	196.47	8.153.51	RA
1.6.0.6.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	120.30	55.75	BDI 1	67.54	8.125.06	RA
1.6.0.7.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	215.00	76.01	BDI 1	92.09	19.799.35	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.6.0.8.	Composição	COB-01	COBERTURA EM ACRÍLICO PARA PERGOLADO, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE ACRÍLICO ESPESSURA 6 MM, INCOLOR OU CONFORME PROJETO, APLICADAS SOBRE ESTRUTURA EXISTENTE. INCLUI CORTE, AJUSTE, FIXAÇÃO COM PERFIS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO, PERMITINDO DILATAÇÃO TÉRMICA.	M2	18.92	230.23	BDI 1	278.92	5.277.17	RA
1.6.0.9.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	75.54	101.76	BDI 1	123.28	9.312.57	RA
1.6.0.10.	SINAPI	102249	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2	34.35	216.00	BDI 1	261.68	8.988.71	RA
1.6.0.11.	Composição	COB-02	REVESTIMENTO EM ACM (ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL), COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS EM ALUMÍNIO COMPOSTO ESPESSURA 4 MM, COR CONFORME PROJETO, FIXADAS EM BASE EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS/REBITES E SELANTE ELÁSTICO, PERMITINDO DILATAÇÃO TÉRMICA. INCLUI CORTE, AJUSTE, MONTAGEM, VEDAÇÃO DAS JUNTAS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE RESÍDUOS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.	M2	8.91	362.62	BDI 1	439.31	3.914.25	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÕES**					**-**	**44.996.90**	
1.7.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	391.00	3.27	BDI 1	3.96	1.548.36	RA
1.7.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	10.00	246.39	BDI 1	298.50	2.985.00	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	200.25	107.42	BDI 1	130.14	26.060.54	RA
1.7.0.4.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	200.25	11.63	BDI 1	14.09	2.821.52	RA
1.7.0.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	200.25	31.05	BDI 1	37.62	7.533.41	RA
1.7.0.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	38.95	85.79	BDI 1	103.93	4.048.07	RA
1.8.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**47.727.68**	
1.8.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	151.00	5.67	BDI 1	6.87	1.037.37	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.8.0.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	151.00	30.63	BDI 1	37.11	5.603.61	RA
1.8.0.3.	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	151.00	42.30	BDI 1	51.25	7.738.75	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	757.64	23.36	BDI 1	28.30	21.441.21	RA
1.8.0.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES BASE DE 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	64.04	96.71	BDI 1	117.16	7.502.93	RA
1.8.0.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES BASE DE 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	14.63	107.46	BDI 1	130.19	1.904.68	RA
1.8.0.7.	SINAPI	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM (COLORIDO (AZUL, AMARELO E VERMELHO) APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	7.55	273.22	BDI 1	331.01	2.499.13	RA
1.9.			**ESQUADRIAS E GUARDA CORPO**					**-**	**45.721.15**	
1.9.0.1.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *9 Á 15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	24.90	127.52	BDI 1	154.49	3.846.80	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FOLHAS DE CORRER CONFORME PROJETO, E = 10 MM	M2	27.00	310.99	BDI 1	376.76	10.172.52	RA
1.9.0.3.	SINAPI	102181	JANELA DE VIDRO TEMPERADO CONFORME PROJETO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	25.44	409.35	BDI 1	495.93	12.616.46	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	45184	JANELA MAXIM-AR, L = 0,80 M, EM ALUMINIO BRANCO, COM BANDEIRA FIXA INFERIOR E VIDRO MINI BOREAL	M2	2.22	308.19	BDI 1	373.37	828.88	RA
1.9.0.5.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,20M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	8.57	477.25	BDI 1	578.19	4.955.09	RA
1.9.0.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	39.50	97.12	BDI 1	117.66	4.647.57	RA
1.9.0.7.	SINAPI	106463	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, PARA PEDESTRE - COMPLETO. AF_12/2025	M2	1.32	184.93	BDI 1	224.04	295.73	RA
1.9.0.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4.41	1.061.37	BDI 1	1.285.85	5.670.60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.9.0.9.	SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1.89	1.130.44	BDI 1	1.369.53	2.588.41	RA
1.9.0.10.	SINAPI-I	45554	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,10 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *5 X 5* CM, H = 2 M	M2	1.25	65.43	BDI 1	79.27	99.09	RA
1.10.			**PREVENTIVO DE INCÊNDIO**					**-**	**1.224.71**	
1.10.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7.00	23.65	BDI 1	28.65	200.55	RA
1.10.0.2.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4.00	211.34	BDI 1	256.04	1.024.16	RA
1.11.			**EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS**					**-**	**34.819.03**	
1.11.1.			**HIDRÁULICO**					**-**	**5.312.77**	
1.11.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90.00	14.55	BDI 1	17.63	1.586.70	RA
1.11.1.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24.00	16.27	BDI 1	19.71	473.04	RA
1.11.1.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15.00	10.80	BDI 1	13.08	196.20	RA
1.11.1.4.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10.00	14.76	BDI 1	17.88	178.80	RA
1.11.1.5.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.00	11.78	BDI 1	14.27	57.08	RA
1.11.1.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5.00	14.87	BDI 1	18.02	90.10	RA
1.11.1.7.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7.00	21.01	BDI 1	25.45	178.15	RA
1.11.1.8.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5.00	42.68	BDI 1	51.71	258.55	RA
1.11.1.9.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	33.20	BDI 1	40.22	40.22	RA
1.11.1.10.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4.00	66.41	BDI 1	80.46	321.84	RA
1.11.1.11.	SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	2.00	16.74	BDI 1	20.28	40.56	RA
1.11.1.12.	SINAPI	102611	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2.00	442.27	BDI 1	535.81	1.071.62	RA
1.11.1.13.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	21.30	BDI 1	25.80	25.80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.11.1.14.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7.00	37.42	BDI 1	45.33	317.31	RA
1.11.1.15.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	11.56	BDI 1	14.00	84.00	RA
1.11.1.16.	SINAPI-I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10.00	5.25	BDI 1	6.36	63.60	RA
1.11.1.17.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.00	13.71	BDI 1	16.61	132.88	RA
1.11.1.18.	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2.00	81.02	BDI 1	98.16	196.32	RA
1.11.2.			**EQUIPAMENTOS DE BANHEIRO**					**-**	**4.620.23**	
1.11.2.1.	SINAPI	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	1.00	559.19	BDI 1	677.46	677.46	RA
1.11.2.2.	SINAPI-I	36520	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	654.37	BDI 1	792.77	792.77	RA
1.11.2.3.	SINAPI-I	11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	2.00	460.87	BDI 1	558.34	1.116.68	RA
1.11.2.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	296.75	BDI 1	359.51	1.438.04	RA
1.11.2.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4.00	61.42	BDI 1	74.41	297.64	RA
1.11.2.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4.00	61.42	BDI 1	74.41	297.64	RA
1.11.3.			**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO**					**-**	**14.330.28**	
1.11.3.1.	Composição	ESG-01	SISTEMA COMPACTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (Biorreator 1500L +Biofiltro 1500L)	UN	1.00	3.504.48	BDI 1	4.245.68	4.245.68	RA
1.11.3.2.	Composição	SUM-01	SUMIDOURO, EXECUTADO COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA/MANUAL EM SOLO NATURAL, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 6,50 M DE COMPRIMENTO X 1,50 M DE LARGURA X 1,50 M DE PROFUNDIDADE, TOTALIZANDO 14,63 M³, ENVOLVIMENTO COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, QUANDO APLICÁVEL, E FECHAMENTO SUPERIOR CONFORME PROJETO. O SERVIÇO COMPREENDE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO ADEQUADA DO MATERIAL ESCAVADO.	UN	1.00	3.592.57	BDI 1	4.352.40	4.352.40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009,92**	
1.11.3.3.	SINAPI	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	M	4.00	25.76	BDI 1	31.21	124.84	RA
1.11.3.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7.00	31.89	BDI 1	38.63	270.41	RA
1.11.3.5.	SINAPI	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	M	7.00	44.43	BDI 1	53.83	376.81	RA
1.11.3.6.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	UN	10.00	15.39	BDI 1	18.64	186.40	RA
1.11.3.7.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10.00	25.40	BDI 1	30.77	307.70	RA
1.11.3.8.	SINAPI	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4.00	82.27	BDI 1	99.67	398.68	RA
1.11.3.9.	SINAPI	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	UN	4.00	12.69	BDI 1	15.37	61.48	RA
1.11.3.10.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5.00	10.97	BDI 1	13.29	66.45	RA
1.11.3.11.	SINAPI	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	UN	5.00	36.71	BDI 1	44.47	222.35	RA
1.11.3.12.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	20.29	BDI 1	24.58	24.58	RA
1.11.3.13.	SINAPI	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	UN	2.00	57.30	BDI 1	69.42	138.84	RA
1.11.3.14.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3.00	44.75	BDI 1	54.21	162.63	RA
1.11.3.15.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6.00	17.94	BDI 1	21.73	130.38	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.11.3.16.	SINAPI	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	UN	2.00	49.23	BDI 1	59.64	119.28	RA
1.11.3.17.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.00	17.11	BDI 1	20.73	20.73	RA
1.11.3.18.	SINAPI	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	33.09	BDI 1	40.09	40.09	RA
1.11.3.19.	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15.00	17.75	BDI 1	21.50	322.50	RA
1.11.3.20.	SINAPI	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25.00	37.55	BDI 1	45.49	1.137.25	RA
1.11.3.21.	SINAPI-I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4.00	4.95	BDI 1	6.00	24.00	RA
1.11.3.22.	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3.00	20.49	BDI 1	24.82	74.46	RA
1.11.3.23.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	11.51	BDI 1	13.94	13.94	RA
1.11.3.24.	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2.00	81.02	BDI 1	98.16	196.32	RA
1.11.3.25.	SINAPI-I	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	4.00	27.86	BDI 1	33.75	135.00	RA
1.11.3.26.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4.00	242.90	BDI 1	294.27	1.177.08	RA
1.11.4.			**PLUVIAL**					**-**	**10.555.75**	
1.11.4.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	150.00	34.18	BDI 1	41.41	6.211.50	RA
1.11.4.2.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12.00	63.89	BDI 1	77.40	928.80	RA
1.11.4.3.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3.00	48.77	BDI 1	59.08	177.24	RA
1.11.4.4.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3.00	93.90	BDI 1	113.76	341.28	RA
1.11.4.5.	SINAPI	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1.00	83.43	BDI 1	101.08	101.08	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.11.4.6.	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30.00	36.44	BDI 1	44.15	1.324.50	RA
1.11.4.7.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5.00	242.90	BDI 1	294.27	1.471.35	RA
1.12.			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**-**	**33.281.19**	
1.12.0.1.	SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1.00	11.32	BDI 1	13.71	13.71	RA
1.12.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3.00	12.04	BDI 1	14.59	43.77	RA
1.12.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3.00	13.19	BDI 1	15.98	47.94	RA
1.12.0.4.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	73.61	BDI 1	89.18	89.18	RA
1.12.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3.00	12.04	BDI 1	14.59	43.77	RA
1.12.0.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	105.07	BDI 1	127.29	127.29	RA
1.12.0.7.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6.00	130.18	BDI 1	157.71	946.26	RA
1.12.0.8.	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1.00	148.32	BDI 1	179.69	179.69	RA
1.12.0.9.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4.00	91.04	BDI 1	110.29	441.16	RA
1.12.0.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.00	64.85	BDI 1	78.57	314.28	RA
1.12.0.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7.00	47.64	BDI 1	57.72	404.04	RA
1.12.0.12.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12.00	80.81	BDI 1	97.90	1.174.80	RA
1.12.0.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.00	40.12	BDI 1	48.61	145.83	RA
1.12.0.14.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	48.92	BDI 1	59.27	118.54	RA
1.12.0.15.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.00	60.81	BDI 1	73.67	221.01	RA
1.12.0.16.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.00	60.81	BDI 1	73.67	221.01	RA
1.12.0.17.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	108.81	BDI 1	131.82	131.82	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.12.0.18.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	610.00	3.86	BDI 1	4.68	2.854.80	RA
1.12.0.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	730.00	5.53	BDI 1	6.70	4.891.00	RA
1.12.0.20.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65.00	20.71	BDI 1	25.09	1.630.85	RA
1.12.0.21.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230.00	9.81	BDI 1	11.88	2.732.40	RA
1.12.0.22.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45.00	15.02	BDI 1	18.20	819.00	RA
1.12.0.23.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10.00	12.89	BDI 1	15.62	156.20	RA
1.12.0.24.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2.00	481.51	BDI 1	583.35	1.166.70	RA
1.12.0.25.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	35.00	8.53	BDI 1	10.33	361.55	RA
1.12.0.26.	SINAPI-I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	35.00	1.48	BDI 1	1.79	62.65	RA
1.12.0.27.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48.00	19.97	BDI 1	24.19	1.161.12	RA
1.12.0.28.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4.00	30.75	BDI 1	37.25	149.00	RA
1.12.0.29.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12.00	17.90	BDI 1	21.69	260.28	RA
1.12.0.30.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	21.66	BDI 1	26.24	26.24	RA
1.12.0.31.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95.00	12.23	BDI 1	14.82	1.407.90	RA
1.12.0.32.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85.00	16.61	BDI 1	20.12	1.710.20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009.92**	
1.12.0.33.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	50.00	1.11	BDI 1	1.34	67.00	RA
1.12.0.34.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	30.00	1.19	BDI 1	1.44	43.20	RA
1.12.0.35.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6.00	30.26	BDI 1	36.66	219.96	RA
1.12.0.36.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24.00	9.17	BDI 1	11.11	266.64	RA
1.12.0.37.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.00	18.00	BDI 1	21.81	87.24	RA
1.12.0.38.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4.00	39.58	BDI 1	47.95	191.80	RA
1.12.0.39.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4.00	67.61	BDI 1	81.91	327.64	RA
1.12.0.40.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1.00	30.53	BDI 1	36.99	36.99	RA
1.12.0.41.	SINAPI	100911	LUMINÁRIA TIPO PAINEL PLAFON RETANGULAR LED 36W SOBREPOR 3000K BRANCO - QUENTE	UN	48.00	110.40	BDI 1	133.75	6.420.00	RA
1.12.0.42.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5.00	79.50	BDI 1	96.31	481.55	RA
1.12.0.43.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5.00	19.90	BDI 1	24.11	120.55	RA
1.12.0.44.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.00	57.89	BDI 1	70.13	70.13	RA
1.12.0.45.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	25.00	29.53	BDI 1	35.78	894.50	RA
1.13.			**INSTALAÇÃO DE LÓGICA**					**-**	**4.844.15**	
1.13.0.1.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	5.00	8.53	BDI 1	10.33	51.65	RA
1.13.0.2.	SINAPI-I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	5.00	1.48	BDI 1	1.79	8.95	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	230.00	9.15	BDI 1	11.09	2.550.70	RA
1.13.0.4.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35.00	15.02	BDI 1	18.20	637.00	RA
1.13.0.5.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43.00	16.61	BDI 1	20.12	865.16	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	BARRACÃO - CRECHE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	03-26 (N DES.)	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC	0,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06									**729.009,92**	
1.13.0.6.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20.00	1.11	BDI 1	1.34	26.80	RA
1.13.0.7.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8.00	18.00	BDI 1	21.81	174.48	RA
1.13.0.8.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.00	21.66	BDI 1	26.24	104.96	RA
1.13.0.9.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5.00	70.07	BDI 1	84.89	424.45	RA
1.14.			**LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS**					**-**	**642.56**	
1.14.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	285.58	1.86	BDI 1	2.25	642.56	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MUNICIPIO DE PRINCESA/SC
Local

quinta-feira, 24 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL JOSE MORANDI
CREA/CAU: 152001-8
ART/RRT: 10285204-3

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	-	BARRACÃO - CRECHE	MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 03/26	2 04/26	3 05/26	4 06/26	5 07/26	6 08/26	7 09/26	8 10/26	9 11/26	10 12/26	11 01/27	12 02/27
1.	**BARRACÃO - CRECHE**	**729.009.92**	% Período:	0.96%	75.96%	22.16%	0.92%								
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES	6.989.68	% Período:	100.00%											
1.2.	ESTRUTURAS	508.762.87	% Período:		100.00%										
1.3.	PAVIMENTAÇÕES	44.996.90	% Período:		100.00%										
1.4.	REVESTIMENTOS	47.727.68	% Período:			100.00%									
1.5.	ESQUADRIAS E GUARDA CORPO	45.721.15	% Período:			100.00%									
1.6.	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	1.224.71	% Período:				100.00%								
1.7.	EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E SANI	34.819.03	% Período:			100.00%									
1.8.	INSTALAÇÕES ELETRICAS	33.281.19	% Período:			100.00%									
1.9.	INSTALAÇÃO DE LÓGICA	4.844.15	% Período:				100.00%								
1.10.	LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTU	642.56	% Período:				100.00%								

Total: R$ 729009.920,00

Período:	%:	0.96%	75.96%	22.16%	0.92%									
	Repasse:	-	-	-	-									
	Contrapartida:	6.989.68	553.759.77	161.549.05	6.711.42									
	Outros:	-	-	-	-									
	Investimento:	**6.989.68**	**553.759.77**	**161.549.05**	**6.711.42**									
Acumulado:	%:	0.96%	76.92%	99.08%	100.00%									
	Repasse:	-	-	-	-									
	Contrapartida:	6.989.68	560.749.45	722.298.50	729.009.92									
	Outros:	-	-	-	-									
	Investimento:	**6.989.68**	**560.749.45**	**722.298.50**	**729.009.92**									
	Administração Local:	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	100.00%									

Verificar proporcionalidade da Administração Local %Adm>%Global %Adm>%Global %Adm>%Global

MUNICIPIO DE PRINCESA/SC
Local

quinta-feira, 24 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL JOSE MORANDI
CREA/CAU: 152001-8
ART/RRT: 10285204-3

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

BARRACÃO - CRECHE / MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4.00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3.00%
Seguro e Garantia	SG	0.80%
Risco	R	0.97%
Despesas Financeiras	DF	0.59%
Lucro	L	6.16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0.00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**21.15%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MUNICIPIO DE PRINCESA/SC
Local

quinta-feira, 24 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL JOSE MORANDI
CREA/CAU: 152001-8
ART/RRT: 10285204-3

BDI 2

TIPO DE OBRA

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

BARRACÃO - CRECHE / MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4.00%

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0.00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**0.00%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MUNICIPIO DE PRINCESA/SC
Local

quinta-feira, 24 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL JOSE MORANDI
CREA/CAU: 152001-8
ART/RRT: 10285204-3

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	%

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

BARRACÃO - CRECHE / MUNICIPIO DE PRINCESA/SC - LOTES 276 E 278 Q:06

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4.00%

Itens	Siglas	Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0.00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**0.00%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MUNICIPIO DE PRINCESA/SC
Local

quinta-feira, 24 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL JOSE MORANDI
CREA/CAU: 152001-8
ART/RRT: 10285204-3

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**EST-01**	**FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR PILARES. INCLUSO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado "in-loco"**	**M3**		**2.935.22**	**2.984.82**
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1	634.90	634.90
SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12	83.51	85.92
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26	14.55	14.98
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.15	12.13	12.33
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.16	10.67	10.80
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75	8.89	8.97
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.12	8.52	8.57
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.125	359.02	361.84
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5	1.10	1.11
Composição	**SUM-01**	**DIMENSÕES INTERNAS DE 6,50 M DE COMPRIMENTO X 1,50 M DE LARGURA X 1,50 M DE PROFUNDIDADE, TOTALIZANDO 14,63 M³, ENVOLVIMENTO COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, QUANDO APLICÁVEL, E FECHAMENTO SUPERIOR CONFORME PROJETO. O SERVIÇO COMPREENDE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO ADEQUADA DO MATERIAL ESCAVADO.**	**UN**		**3.555.78**	**3.592.57**
SINAPI	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14.63	10.21	10.43
SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	20	2.21	2.21
SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3	565.17	574.52
SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3	42.59	44.43
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	14.63	105.19	105.19
Composição	**EST-02**	**FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR PLACAS DE 9CM DE LARGURA CONFORME PROJETO. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado "in-loco"**	**M3**		**2.211.59**	**2.255.62**
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1	634.90	634.90
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	23	53.87	55.69
SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3	12.31	12.56
SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	6	9.41	9.52
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6	24.88	24.88
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.234	359.02	361.84
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10	1.10	1.11
Composição	**EST-03**	**FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR PLACAS DE 14CM DE LARGURA CONFORME PROJETO. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado "in-loco"**	**M3**		**1.988.49**	**2.018.24**
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1	634.90	634.90
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	14.3	53.87	55.69
SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	7	12.31	12.56
SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	11	9.41	9.52
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	12	24.88	24.88
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.234	359.02	361.84
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10	1.10	1.11
Composição	**EST-04**	**FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMPOSTA POR VIGAS. INCLUSO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS PRÉ-FABRICAS. Obs:Verificar projeto estrutural de Concreto Armado moldado "in-loco"**	**M3**		**2.678.64**	**2.720.89**
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1	634.90	634.90
SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12.45	83.51	85.92
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.8	14.55	14.98
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0.95	12.13	12.33
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83.9	8.89	8.97
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.234	359.02	361.84
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5	1.10	1.11
Composição	**EST-05**	**LAJE PRÉ-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2.**	**M2**		**156.63**	**163.78**
SINAPI-I	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	51.58	51.58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.75	33.87	36.22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7	26.93	28.71
Composição	**MET-01**	**ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA COM TESOURAS, VIGAS, TERÇAS E TRAVAMENTOS, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS OU SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS COMPLEMENTARES PARA CONEXÕES, PERDAS, JATEAMENTO, PINTURA, SOLDAS E PARAFUSOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM COM GUINDASTE.**	**KG**		**19.91**	**20.20**
SINAPI-I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0.0015	137.04	137.04
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.003	29.25	29.25
SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0.08	8.79	8.79
COTAÇÃO	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	1.08	9.12	9.12
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03	33.60	35.93
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03	25.59	27.36
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.04222222	32.00	34.28
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.002	359.02	361.84
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.00058349	187.65	190.47
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.	M2	0.1	24.62	24.95
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0.2	13.19	13.33
Composição	**MET-02**	**CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019**	**M**		**44.26**	**44.60**
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0027	38.29	41.06
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.002	39.22	41.99
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.043	34.82	37.28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.043	25.09	26.73
SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0.4	74.66	75.06
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6.36	1.83	1.83
Composição	**MET-03**	**TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E = 0,5 MM, PRÉ-PINTADA DE FABRICA,COR AZUL OU CONFORME DEFINIÇÃO DA FISCALIZAÇÃO , INCLUSO IÇAMENTO.**	**M2**		**100.24**	**100.85**
SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.166	74.66	75.06
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	13.19	13.33
Composição	**MET-04**	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA. TELHA TP40 0,5 MM + PIR E = 30 MM + FILME ALUMINIZADO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM COM IÇAMENTO.**	**M2**		**212.99**	**213.23**
SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1	212.99	213.23
Composição	**ESG-01**	**SISTEMA COMPACTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (Biorreator 1500L +Biofiltro 1500L)**	**UN**		**3.504.48**	**3.504.48**
SINAPI-I	39365	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	1.843.95	1.843.95
SINAPI-I	39361	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1	1.660.53	1.660.53
Composição	**COB-01**	**COBERTURA EM ACRÍLICO PARA PERGOLADO, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE ACRÍLICO ESPESSURA 6 MM, INCOLOR OU CONFORME PROJETO, APLICADAS SOBRE ESTRUTURA EXISTENTE. INCLUI CORTE, AJUSTE, FIXAÇÃO COM PERFIS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO, PERMITINDO DILATAÇÃO TÉRMICA.**	**M2**		**266.01**	**270.86**
SINAPI	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1	129.52	131.15
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	32.00	34.28
SINAPI-I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	0.8	21.60	23.35
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2	33.26	33.26
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1	27.09	27.09
Composição	**COB-02**	**INSTALAÇÃO DE CHAPAS EM ALUMÍNIO COMPOSTO ESPESSURA 4 MM, COR CONFORME PROJETO, FIXADAS EM BASE EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS/REBITES E SELANTE ELÁSTICO, PERMITINDO DILATAÇÃO TÉRMICA. INCLUI CORTE, AJUSTE, MONTAGEM, VEDAÇÃO DAS JUNTAS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE RESÍDUOS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.**	**M2**		**399.28**	**402.91**
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0.1	60.47	60.47
SINAPI-I	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	0.1	49.94	49.94
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9	32.00	34.28
SINAPI-I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	0.9	21.60	23.35
COTAÇÃO	103702	Chapa de ACM (Aluminium Composite Material), espessura 4 mm, composta por duas lâminas de alumínio e núcleo termoplástico, acabamento conforme projeto, indicada para revestimentos e coberturas leves, fornecida em painéis, apta a corte, dobra e fixação mecânica, com resistência às intempéries.	M2	1	340.00	340.00

29/04/2026
Data

Responsável Técnico: RAFAEL JOSÉ MORANDI
CREA/CAU: 152001-8