PLANILHA MÚLTIPLA v3.07

Tipo de Orçamento: Proposto

Acompanhamento: PLE

DADOS DO CONTRATO

NOVIDADES DA VERSÃO

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

BDI

ORÇAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO / PLQ

QCI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obs: Composições e Cotações devem ser preenchidas diretamente no arquivo Referência 08-2026.xlsm.

PÓS-LICITADO: Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'

ACOMPANHAMENTO: Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	Prefeitura Municipal de Palma Sola
Município/UF:	PALMA SOLA - SC
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do TransfereGOV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R$):	
% mínimo de Contrapartida:	
R$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	08-2026

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	FELIPE IDALVINO LAGO
CREA/CAU:	175201-8
ART/RRT:	10765294-0
Data do preenchimento:	04/11/2026

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Márcio Sansigolo
Cargo:	Prefeito Municipal

Arredondamento das frentes:	Tradicional

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ / AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

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%):	3,00%

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	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
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	**20,76%**

–

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 3%.

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:

PALMA SOLA - SC
Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE IDALVINO LAGO
CREA/CAU: 175201-8
ART/RRT: 10765294-0

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ									114.997,19
Meta	Meta	1.			AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ					-	107.552,91
Meta	Nível 2	1.1.			ADM					-	1.424,47
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	CREA/SC	ART de execução	und.	1,00	271,47	BDI 1	327,83	327,83
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	151,56	BDI 1	183,02	183,02
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	252,19	BDI 1	304,54	913,62
Nível 2	Nível 2	1.2.			INFRAESTRUTURA					-	24.947,98
Nível 3	Nível 3	1.2.1.			SAPATAS					-	8.924,77
Serviço	Serviço	1.2.1.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	28,04	BDI 1	33,86	135,44
Serviço	Serviço	1.2.1.2.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8,43	13,90	BDI 1	16,79	141,54
Serviço	Serviço	1.2.1.3.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,25	18,46	BDI 1	22,29	139,31
Serviço	Serviço	1.2.1.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,54	51,23	BDI 1	61,87	528,37
Serviço	Serviço	1.2.1.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,27	169,09	BDI 1	204,19	2.709,60
Serviço	Serviço	1.2.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,60	17,46	BDI 1	21,08	1.635,81
Serviço	Serviço	1.2.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,10	14,95	BDI 1	18,05	868,21
Serviço	Serviço	1.2.1.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,50	18,89	BDI 1	22,81	285,13
Serviço	Serviço	1.2.1.9.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,19	938,26	BDI 1	1.133,04	2.481,36
Nível 3	Nível 3	1.2.2.			VIGAS BALDRAMES					-	6.984,95
Serviço	Serviço	1.2.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,00	59,42	BDI 1	71,76	143,52
Serviço	Serviço	1.2.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,34	81,61	BDI 1	98,55	2.694,36
Serviço	Serviço	1.2.2.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,50	13,22	BDI 1	15,96	1.476,30
Serviço	Serviço	1.2.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,80	18,89	BDI 1	22,81	702,55

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ**									**114.997,19**
Serviço	Serviço	1.2.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,57	918,46	BDI 1	1.109,13	1.741,33
Serviço	Serviço	1.2.2.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,24	35,86	BDI 1	43,30	226,89
Nível 3	**Nível 3**	**1.2.3.**			**PISOS**					**-**	**9.038,26**
Serviço	Serviço	1.2.3.1.	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	62,36	108,54	BDI 1	131,07	8.173,53
Serviço	Serviço	1.2.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,57	278,63	BDI 1	336,47	864,73
Nível 2	**Nível 2**	**1.3.**			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**34.113,66**
Nível 3	**Nível 3**	**1.3.1.**			**PILARES**					**-**	**6.571,51**
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,40	78,44	BDI 1	94,72	2.784,77
Serviço	Serviço	1.3.1.2.	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	39,00	15,34	BDI 1	18,52	722,28
Serviço	Serviço	1.3.1.3.	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	95,20	10,93	BDI 1	13,20	1.256,64
Serviço	Serviço	1.3.1.4.	SINAPI	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,44	1.039,61	BDI 1	1.255,43	1.807,82
Nível 3	**Nível 3**	**1.3.2.**			**ALVENARIAS**					**-**	**18.311,24**
Serviço	Serviço	1.3.2.1.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	84,07	90,90	BDI 1	109,77	9.228,36
Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	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	154,14	6,46	BDI 1	7,80	1.202,29
Serviço	Serviço	1.3.2.3.	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	154,14	31,75	BDI 1	38,34	5.909,73
Serviço	Serviço	1.3.2.4.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,30	56,50	BDI 1	68,23	634,54
Serviço	Serviço	1.3.2.5.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	15,22	72,71	BDI 1	87,80	1.336,32
Nível 3	**Nível 3**	**1.3.3.**			**VIGAS SUPERIORES**					**-**	**6.725,82**
Serviço	Serviço	1.3.3.1.	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	27,34	84,77	BDI 1	102,37	2.798,80

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ**									**114.997,19**
Serviço	Serviço	1.3.3.2.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,50	13,22	BDI 1	15,96	1.476,30
Serviço	Serviço	1.3.3.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,10	18,89	BDI 1	22,81	709,39
Serviço	Serviço	1.3.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,57	918,46	BDI 1	1.109,13	1.741,33
Nível 3	**Nível 3**	**1.3.4.**			**PLATIBANDA/OITÃO**					**-**	**2.505,09**
Serviço	Serviço	1.3.4.1.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	16,07	90,90	BDI 1	109,77	1.764,00
Serviço	Serviço	1.3.4.2.	SINAPI	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	16,07	6,46	BDI 1	7,80	125,35
Serviço	Serviço	1.3.4.3.	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	16,06	31,75	BDI 1	38,34	615,74
Nível 2	**Nível 2**	**1.4.**			**COBERTUTA**					**-**	**13.851,48**
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,00	1.202,29	BDI 1	1.451,89	1.451,89
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	67,95	48,51	BDI 1	58,58	3.980,51
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	67,95	52,34	BDI 1	63,21	4.295,12
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	9,60	71,61	BDI 1	86,48	830,21
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,00	39,71	BDI 1	47,95	335,65
Serviço	Serviço	1.4.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	7,70	53,09	BDI 1	64,11	493,65
Serviço	Serviço	1.4.0.7.	Composição	103	ESPELHO EM TÁBUA DE MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO *2,5 X 15* CM INCLUSIVE PINTURA	M	24,12	41,01	BDI 1	49,52	1.194,42
Serviço	Serviço	1.4.0.8.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14,47	72,68	BDI 1	87,77	1.270,03

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ**									**114.997,19**
Nível 2	**Nível 2**	**1.5.**			**ABERTURAS**					**-**	**12.092,53**
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,06	514,37	BDI 1	621,15	3.143,02
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,67	740,81	BDI 1	894,60	2.388,58
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,45	996,89	BDI 1	1.203,84	6.560,93
Nível 2	**Nível 2**	**1.6.**			**REVESTIMENTOS**					**-**	**10.261,05**
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	51,36	72,68	BDI 1	87,77	4.507,87
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	38,00	5,19	BDI 1	6,27	238,26
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	42,51	62,32	BDI 1	75,26	3.199,30
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	2,57	89,47	BDI 1	108,04	277,66
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	33,40	12,10	BDI 1	14,61	487,97
Serviço	Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,90	67,91	BDI 1	82,01	1.549,99
Nível 2	**Nível 2**	**1.7.**			**LOUÇAS E ACESSORIOS**					**-**	**1.203,73**
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	520,38	BDI 1	628,41	628,41
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	476,42	BDI 1	575,32	575,32
Nível 2	**Nível 2**	**1.8.**			**HIDROSSANITARIAS**					**-**	**1.881,23**
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,55	110,91	BDI 1	133,93	341,52
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	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	18,00	49,00	BDI 1	59,17	1.065,06

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ**									**114.997,19**
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	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	5,00	28,16	BDI 1	34,01	170,05
Serviço	Serviço	1.8.0.4.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	1,00	23,38	BDI 1	28,23	28,23
Serviço	Serviço	1.8.0.5.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	38,52	BDI 1	46,52	93,04
Serviço	Serviço	1.8.0.6.	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	3,00	16,80	BDI 1	20,29	60,87
Serviço	Serviço	1.8.0.7.	SINAPI	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	UN	2,00	50,70	BDI 1	61,23	122,46
Nível 2	**Nível 2**	**1.9.**			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**-**	**604,07**
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	5,60	BDI 1	6,76	81,12
Serviço	Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	9,04	BDI 1	10,92	76,44
Serviço	Serviço	1.9.0.3.	SINAPI	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,54	BDI 1	57,41	57,41
Serviço	Serviço	1.9.0.4.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	11,00	BDI 1	13,28	132,80
Serviço	Serviço	1.9.0.5.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	21,22	BDI 1	25,63	256,30
Nível 2	**Nível 2**	**1.10.**			**PINTURAS**					**-**	**2.669,11**
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	151,31	14,61	BDI 1	17,64	2.669,11
Nível 2	**Nível 2**	**1.11.**			**ELETRICA**					**-**	**4.503,60**
Serviço	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	21,58	BDI 1	26,06	312,72
Serviço	Serviço	1.11.0.2.	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	118,60	5,75	BDI 1	6,94	823,08
Serviço	Serviço	1.11.0.3.	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	66,20	4,01	BDI 1	4,84	320,41
Serviço	Serviço	1.11.0.4.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,60	11,94	BDI 1	14,42	268,21

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ**									**114.997,19**
Serviço	Serviço	1.11.0.5.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,40	11,80	BDI 1	14,25	532,95
Serviço	Serviço	1.11.0.6.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,60	13,47	BDI 1	16,27	302,62
Serviço	Serviço	1.11.0.7.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,60	25,05	BDI 1	30,25	562,65
Serviço	Serviço	1.11.0.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	70,69	BDI 1	85,37	256,11
Serviço	Serviço	1.11.0.9.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	78,61	BDI 1	94,93	854,37
Serviço	Serviço	1.11.0.10.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	167,40	BDI 1	202,15	202,15
Serviço	Serviço	1.11.0.11.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,38	BDI 1	14,95	14,95
Serviço	Serviço	1.11.0.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	13,57	BDI 1	16,39	32,78
Serviço	Serviço	1.11.0.13.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	17,06	BDI 1	20,60	20,60
Meta	**Meta**	**2.**			**REFORMA BANHEIRO INTERNO**					**-**	**7.444,28**
Serviço	**Nível 2**	**2.1.**			**DEMOLIÇÕES**					**-**	**839,46**
Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,40	12,76	BDI 1	15,41	67,80
Serviço	Serviço	2.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,20	58,86	BDI 1	71,08	85,30
Serviço	Serviço	2.1.0.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,00	8,87	BDI 1	10,71	235,62
Serviço	Serviço	2.1.0.4.	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	4,00	29,19	BDI 1	35,25	141,00
Serviço	Serviço	2.1.0.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	17,05	BDI 1	20,59	41,18
Serviço	Serviço	2.1.0.6.	Composição	102	REQUADRO DE VÃO PARA ABERTURAS	M	5,20	21,20	BDI 1	25,60	133,12
Serviço	Serviço	2.1.0.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	28,04	BDI 1	33,86	135,44
Nível 2	**Nível 2**	**2.2.**			**HIDRAULICA**					**-**	**545,04**
Serviço	Serviço	2.2.0.1.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	38,52	BDI 1	46,52	93,04
Serviço	Serviço	2.2.0.2.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	4,00	21,13	BDI 1	25,52	102,08

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ**									**114.997,19**
Serviço	Serviço	2.2.0.3.	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	4,00	49,00	BDI 1	59,17	236,68
Serviço	Serviço	2.2.0.4.	SINAPI	89744	JOELHO 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	UN	1,00	32,90	BDI 1	39,73	39,73
Serviço	Serviço	2.2.0.5.	SINAPI	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	UN	1,00	60,87	BDI 1	73,51	73,51
Nível 2	**Nível 2**	**2.3.**			**REVESTIMENTOS**					**-**	**2.222,34**
Serviço	Serviço	2.3.0.1.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,00	67,91	BDI 1	82,01	1.476,18
Serviço	Serviço	2.3.0.2.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,00	71,41	BDI 1	86,23	344,92
Serviço	Serviço	2.3.0.3.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	4,00	72,68	BDI 1	87,77	351,08
Serviço	Serviço	2.3.0.4.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	8,00	5,19	BDI 1	6,27	50,16
Nível 2	**Nível 2**	**2.4.**			**LOUÇAS E ACESSORIOS**					**-**	**3.837,44**
Serviço	Serviço	2.4.0.1.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00	503,18	BDI 1	607,64	607,64
Serviço	Serviço	2.4.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	53,50	BDI 1	64,61	64,61
Serviço	Serviço	2.4.0.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	172,78	BDI 1	208,65	208,65
Serviço	Serviço	2.4.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	188,34	BDI 1	227,44	454,88
Serviço	Serviço	2.4.0.5.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	156,82	BDI 1	189,38	568,14
Serviço	Serviço	2.4.0.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,89	797,51	BDI 1	963,07	1.820,20
Serviço	Serviço	2.4.0.7.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	46,92	BDI 1	56,66	113,32

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

Observações:
Os valores foram orçados com itens da Tabela Sinapi, as composições foram adequadas com á realidade de mercado, Cabe a cada proponente no momento do orçamento proposto revisar, readequar valores

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	PALMA SOLA - SC	20,76%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ									114.997,19
		quantidades, itens, BDI e demais informações conforme sua análise. Destaca-se que esta obra será contratada por empreitada por preço global e não haverá alterações de quantitativo sem alteração de projeto.									

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.

PALMA SOLA - SC
Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE IDALVINO LAGO
CREA/CAU: 175201-8
ART/RRT: 10765294-0

CAIXA

AGRUPADORES DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV
Prefeitura Municipal de Palma Sola	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	0	0

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R$)	Etapa 1 1
1	Administração Local	1.424,47	1.424,47
2	INFRAESTRUTURA	24.947,98	24.947,98
3	SUPERESTRUTURA	31.608,57	31.608,57
4	COBERTURA	16.356,57	16.356,57
5	ABERTURAS	12.092,53	12.092,53
6	ACABAMENTOS	14.133,89	14.133,89
7	REFORMA BANHEIRO INTERNO	7.444,28	7.444,28
8	ELETRICA	4.503,60	4.503,60
9	HIDRAULICA	2.485,30	2.485,30

PALMA SOLA - SC
Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE IDALVINO LAGO
CREA/CAU: 175201-8
ART/RRT: 10765294-0

–

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Agrupador de Eventos	Etapa 1	
		FRENTES DE OBRA:						1	2
LOTE	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	113.572,72	
Meta	1.	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ		-					
Nível 2	1.1.	ADM		-					
Serviço	1.1.0.1.	ART de execução	und.	1,00	1	1. AD	*Administração Local*	1,00	
Serviço	1.1.0.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	1	1. AD	*Administração Local*	1,00	
Serviço	1.1.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00		1.Adr	*Administração Local*	3,00	
Nível 2	1.2.	INFRAESTRUTURA		-					
Nível 3	1.2.1.	SAPATAS		-					
Serviço	1.2.1.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	LOCAÇÃO DE OBRA	2.INF	*INFRAESTRUTURA*	4,00	
Serviço	1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8,43		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	8,43	
Serviço	1.2.1.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,25		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	6,25	
Serviço	1.2.1.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,54		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	8,54	
Serviço	1.2.1.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,27		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	13,27	
Serviço	1.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,60		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	77,60	
Serviço	1.2.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,10		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	48,10	
Serviço	1.2.1.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,50		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	12,50	
Serviço	1.2.1.9.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,19		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	2,19	
Nível 3	1.2.2.	VIGAS BALDRAMES		-					
Serviço	1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,00		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	2,00	
Serviço	1.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,34		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	27,34	
Serviço	1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,50		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	92,50	
Serviço	1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,80		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	30,80	
Serviço	1.2.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,57		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	1,57	
Serviço	1.2.2.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,24		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	5,24	
Nível 3	1.2.3.	PISOS		-					
Serviço	1.2.3.1.	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	62,36	incluso entre a edificação nova e antiga	2.INF	*INFRAESTRUTURA*	62,36	
Serviço	1.2.3.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,57		2.INF	*INFRAESTRUTURA*	2,57	
Nível 2	1.3.	SUPERESTRUTURA		-					
Nível 3	1.3.1.	PILARES		-					
Serviço	1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,40		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	29,40	
Serviço	1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	39,00	
Serviço	1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,20		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	95,20	
Serviço	1.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,44		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	1,44	
Nível 3	1.3.2.	ALVENARIAS		-					
Serviço	1.3.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	84,07		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	84,07	
Serviço	1.3.2.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	154,14		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	154,14	
Serviço	1.3.2.3.	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	154,14		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	154,14	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Etapa 1	
						Nº	Agrupador de Eventos	1	2
LOTE	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	113.572,72	
Serviço	1.3.2.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,30		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	9,30	
Serviço	1.3.2.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	15,22		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	15,22	
Nível 3	1.3.3.	VIGAS SUPERIORES		-					
Serviço	1.3.3.1.	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	27,34		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	27,34	
Serviço	1.3.3.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,50		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	92,50	
Serviço	1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,10		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	31,10	
Serviço	1.3.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,57		3.SU	*SUPERESTRUTURA*	1,57	
Nível 3	1.3.4.	PLATIBANDA/OITÃO		-					
Serviço	1.3.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	16,07		4.CO	*COBERTURA*	16,07	
Serviço	1.3.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,07		4.CO	*COBERTURA*	16,07	
Serviço	1.3.4.3.	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	16,06		4.CO	*COBERTURA*	16,06	
Nível 2	1.4.	COBERTUTA		-					
Serviço	1.4.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1,00		4.CO	*COBERTURA*	1,00	
Serviço	1.4.0.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	67,95		4.CO	*COBERTURA*	67,95	
Serviço	1.4.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	67,95		4.CO	*COBERTURA*	67,95	
Serviço	1.4.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	9,60		4.CO	*COBERTURA*	9,60	
Serviço	1.4.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,00	LIGAÇÃO DA CALHA ATÉ CAIXA DE DRENAGEM	4.CO	*COBERTURA*	7,00	
Serviço	1.4.0.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	7,70		4.CO	*COBERTURA*	7,70	
Serviço	1.4.0.7.	ESPELHO EM TÁBUA DE MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO *2,5 X 15* CM INCLUSIVE PINTURA	M	24,12		4.CO	*COBERTURA*	24,12	
Serviço	1.4.0.8.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14,47	ABAS 0,60	4.CO	*COBERTURA*	14,47	
Nível 2	1.5.	ABERTURAS		-					
Serviço	1.5.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,06		5.AB	*ABERTURAS*	5,06	
Serviço	1.5.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,67		5.AB	*ABERTURAS*	2,67	
Serviço	1.5.0.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,45		5.AB	*ABERTURAS*	5,45	
Nível 2	1.6.	REVESTIMENTOS		-					
Serviço	1.6.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	51,36		6.RE	*ACABAMENTOS*	51,36	
Serviço	1.6.0.2.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	38,00		6.AC	*ACABAMENTOS*	38,00	
Serviço	1.6.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	42,51		6.RE	*ACABAMENTOS*	42,51	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO CRESCHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Etapa 1	1	2
LOTE	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):		113.572,72	
Serviço	1.6.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	2,57		6.RE	*ACABAMENTOS*		2,57	
Serviço	1.6.0.5.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	33,40		6.RE	*ACABAMENTOS*		33,40	
Serviço	1.6.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,90		6.RE	*ACABAMENTOS*		18,90	
Nível 2	1.7.	LOUÇAS E ACESSORIOS		-						
Serviço	1.7.0.1.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00		6.RE	*ACABAMENTOS*		1,00	
Serviço	1.7.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00		6.RE	*ACABAMENTOS*		1,00	
Nível 2	1.8.	HIDROSSANITARIAS		-						
Serviço	1.8.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,55	TUBULAÇÃO ESGOTO ATÉ CAIXA DE INSPEÇÃO	9.HID	*HIDRAULICA*		2,55	
Serviço	1.8.0.2.	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	18,00	TUBO ESGOTO	9.HID	*HIDRAULICA*		18,00	
Serviço	1.8.0.3.	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	5,00	LAVOTORIO AO RALO E AO CANO DE SAIDA	9.HID	*HIDRAULICA*		5,00	
Serviço	1.8.0.4.	RALO SIFONADO REDONDO, 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	1,00	RALO	9.HID	*HIDRAULICA*		1,00	
Serviço	1.8.0.5.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00		9.HID	*HIDRAULICA*		2,00	
Serviço	1.8.0.6.	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	3,00		9.HID	*HIDRAULICA*		3,00	
Serviço	1.8.0.7.	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	UN	2,00		9.HID	*HIDRAULICA*		2,00	
Nível 2	1.9.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-						
Serviço	1.9.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00		9.HID	*HIDRAULICA*		12,00	
Serviço	1.9.0.2.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		9.HID	*HIDRAULICA*		7,00	
Serviço	1.9.0.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		9.HID	*HIDRAULICA*		1,00	
Serviço	1.9.0.4.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00		9.HID	*HIDRAULICA*		10,00	
Serviço	1.9.0.5.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00		9.HID	*HIDRAULICA*		10,00	
Nível 2	1.10.	PINTURAS		-						
Serviço	1.10.0.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	151,31		6.AC	*ACABAMENTOS*		151,31	
Nível 2	1.11.	ELETRICA		-						
Serviço	1.11.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	CABO ENTRADA	8.ELE	*ELETRICA*		12,00	
Serviço	1.11.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,60	CABO TOMADAS	8.ELE	*ELETRICA*		118,60	
Serviço	1.11.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,20	CABO ILUMINAÇÃO	8.ELE	*ELETRICA*		66,20	
Serviço	1.11.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,60	ELETRODUTOS PAREDE	8.ELE	*ELETRICA*		18,60	
Serviço	1.11.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,40	ELETRODUTOS FORRO	8.ELE	*ELETRICA*		37,40	
Serviço	1.11.0.6.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,60	RASGO ELETRODUTO	8.ELE	*ELETRICA*		18,60	
Serviço	1.11.0.7.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,60	CHUMBAMENTO ELETRODUTO	8.ELE	*ELETRICA*		18,60	
Serviço	1.11.0.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	INTERRUPTOR + TOMADA	8.ELE	*ELETRICA*		3,00	
Serviço	1.11.0.9.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	TOMADAS	8.ELE	*ELETRICA*		9,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ	0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	Etapa 1 1	Etapa 1 2
							FRENTES DE OBRA:		
LOTE	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	113.572,72	
Serviço	1.11.0.10.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	qd	8.ELE	*ELETRICA*	1,00	
Serviço	1.11.0.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	ILUMINAÇÃO	8.ELE	*ELETRICA*	1,00	
Serviço	1.11.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	TOMADAS	8.ELE	*ELETRICA*	2,00	
Serviço	1.11.0.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	DISJUNTOR GERAL	8.ELE	*ELETRICA*	1,00	
Meta	**2.**	**REFORMA BANHEIRO INTERNO**		-					
Nível 2	2.1.	DEMOLIÇÕES		-					
Serviço	2.1.0.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,40		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,40	
Serviço	2.1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,20		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,20	
Serviço	2.1.0.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	22,00	
Serviço	2.1.0.4.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	4,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,00	
Serviço	2.1.0.5.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	2,00	
Serviço	2.1.0.6.	REQUADRO DE VÃO PARA ABERTURAS	M	5,20		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	5,20	
Serviço	2.1.0.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,00	
Nível 2	2.2.	HIDRAULICA		-					
Serviço	2.2.0.1.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	2,00	
Serviço	2.2.0.2.	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	4,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,00	
Serviço	2.2.0.3.	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	4,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,00	
Serviço	2.2.0.4.	JOELHO 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	UN	1,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,00	
Serviço	2.2.0.5.	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	UN	1,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,00	
Nível 2	2.3.	REVESTIMENTOS		-					
Serviço	2.3.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	18,00	
Serviço	2.3.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,00	
Serviço	2.3.0.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	4,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	4,00	
Serviço	2.3.0.4.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	8,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	8,00	
Nível 2	2.4.	LOUÇAS E ACESSORIOS		-					
Serviço	2.4.0.1.	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,00	
Serviço	2.4.0.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,00	
Serviço	2.4.0.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,00	
Serviço	2.4.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	2,00	
Serviço	2.4.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	3,00	
Serviço	2.4.0.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,89		7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	1,89	
Serviço	2.4.0.7.	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	suporte bacia banheiro	7.REF	*REFORMA BANHEIRO INTERNO*	2,00	

PALMA SOLA - SC
Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE IDALVINO LAGO
CREA/CAU: 175201-8
ART/RRT: 10765294-0

CAIXA

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
Prefeitura Municipal de Palma Sola	0	0	AMPLIAÇÃO CRECHE OSSANI CRIANÇA FELIZ

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos	Etapa 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
2	INFRAESTRUTURA	1																								
3	SUPERESTRUTURA	2																								
4	COBERTURA	3																								
5	ABERTURAS	4																								
6	ACABAMENTOS	5																								
7	REFORMA BANHEIRO INTERNO	5																								
8	ELETRICA	4																								
9	HIDRAULICA	2																								

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05							
Parcela	%	21,97%	30,02%	14,40%	14,61%	19,00%							
	R$	25.260,89	34.521,48	16.561,72	16.804,29	21.848,81							
Acumulado	%	21,97%	51,99%	66,39%	81,00%	100,00%							
	R$	25.260,89	59.782,37	76.344,09	93.148,38	114.997,19							

PALMA S
Local

quarta-feira, 4 de novembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE IDALVINO LAGO
CREA/CAU: 175201-8
ART/RRT: 10765294-0

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**101**	**LAMPADA LED 40 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)**	**UN**		**22,30**	**22,93**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628	45,47	48,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050875	28,86	30,79
Cotação	001	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1	9,22	9,22
SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1	4,22	4,22
Composição	**102**	**REQUADRO DE VÃO PARA ABERTURAS**	**M**		**20,74**	**21,20**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26995	26,31	28,04
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,2825	2,30	2,30
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,1	15,90	15,90
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2542	26,81	26,81
Composição	**103**	**ESPELHO EM TABUA DE MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIAO *2,5 X 15* CM INCLUSIVE PINTURA**	**M**		**40,59**	**41,01**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,31	28,04
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05	31,64	31,64
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,17	20,23	21,15
Composição	**104**	**LUMINARIA PLAFON LED 24W EMBUTIR 30X30CM INCLUSO LAMPADA LED**	**UN**		**73,09**	**75,58**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6442457	45,47	48,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2013268	28,86	30,79
Cotação	003	LUMINARIA PLAFON LED 24W 30X30	UNIDADE	1	37,99	37,99

04/11/2026

Data

Responsável Técnico: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8