

GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

SEINFRA
FOLHA

869 / *JA*

PARECER TÉCNICO II: ANÁLISE DA DILIGÊNCIA DE PROPOSTA



Assunto: **Re: Re: Diligências de proposta - CE 003/2026**
De: Tiago Deodato <tiago.seinfrasm@gmail.com>
Para: <cplose@slm.pe.gov.br>
Cc: djailson oliveira <djailson.eng@slm.pe.gov.br>
Data: 03/03/2026 20:27

- Proposta-aprovada.rar (~2.8 MB)
- Parecer-proposta-ce003.2026-diligencia.pdf (~787 KB)

Segue o parecer solicitado e devido ao fato da empresa ter enviado apenas o cronograma atualizado, a planilha de preços e a carta proposta. Verificamos que a licitante não alterou os preços das composições, portanto sendo possível a utilização das mesmas composições apresentadas na análise inicial. Diante do exposto, encaminho junto com o parecer, os arquivos juntados.

Atenciosamente

Em ter., 3 de mar. de 2026 às 10:59, <cplose@slm.pe.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Prezados;

Sirvo-me do presente para fins de encaminhar documentação em resposta a diligência de proposta realizada junto a empresa L ANDRADE E MENDONÇA ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, sendo a mesma para fins de análise e emissão de parecer de análise final.

Certa de vossa atenção, fico no aguardo.

Atenciosamente;

Karlla Barros

Agente de contratação

----- Mensagem original -----

Assunto::Re: Diligências de proposta - CE 003/2026

Data:02/03/2026 09:50

De:"L. Andrade Eng & Meio Ambiente. Ltda" <landradeengenharia@gmail.com>

Para::cplose@slm.pe.gov.br

Bom dia,

Conforme solicitado segue em anexo a proposta ajustada

landrade engenharia
Paulo Vanderlei

Em sex., 27 de fev. de 2026 às 13:38, <cplose@slm.pe.gov.br> escreveu:

Bom dia!

Prezados Senhores;

Solicito-vos pronunciamento por parte desta empresa: L ANDRADE E MENDONÇA ENGENHARI & ARQUITETURA LTDA, com fins de comprovar, de forma complementar, o devido atendimento aos requisitos de proposta, em observância aos apontamentos realizados mediante parecer técnico em anexo.

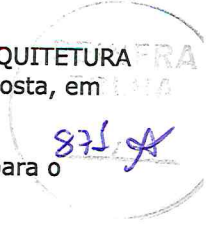
Informo que o prazo para a referida comprovação será de 24h, estando o referido prazo estendido para o próximo dia 02/03/2026, haja vista a contagem de prazo em dias úteis.

Certos de vossa atenção, nos colocamos a disposição para maiores informações.

Atenciosamente;

Karlla Barros

Agente de contratação



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA – PROPOSTA (DILIGÊNCIAS)

Assunto: Análise de documentação de proposta após diligências, referente ao **processo administrativo nº 003/2026, concorrência nº 003/2026**, referente ao objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA NA ÁREA DO BOLSA FAMILIA, NO PRÉDIO DO CENTRO SOCIAL URBANO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**. Vimos através deste parecer técnico, atender a consulta da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CPLOSE, encaminhando análise do setor técnico de engenharia da Secretaria de Infraestrutura deste município, a qual será analisada a documentação referente à proposta após diligências.

Da análise da proposta/planilha supracitada analisamos após diligências, a empresa **L ANDRADE E MENDONÇA ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº 04.269.275/0001-86, sendo informada pela Comissão Permanente de Licitação de Obras e serviços de engenharia – CPLOSE como a empresa mais bem classificada após a etapa de lances.

Da análise da proposta apresentada pela licitante, inserimos no orçamento de referencial uma coluna com os preços unitários sem BDI apresentados pela licitante e multiplicamos pelo BDI do orçamento referencial devido ao fato da licitante não apresentar a coluna de BDI na proposta, também inserimos uma coluna para apresentar o resultado do preço unitário com BDI e uma coluna para apresentar o preço total ofertado pela licitante. Após essa verificação, constatamos que o valor total da proposta é de **R\$ 345.701,02 (trezentos e quarenta e cinco mil, setecentos e um reais e dois centavos)**. Essa análise encontra-se em anexo a este parecer e foi utilizado o arredondamento truncado, seguindo as diretrizes do edital.

Tendo o orçamento base o valor de **R\$ 438.105,39** (quatrocentos e trinta e oito mil, cento e cinco reais e trinta e nove centavos) e a proposta de preço apresenta o valor de **R\$ 345.701,02** (trezentos e quarenta e cinco mil, setecentos e um reais e dois centavos), foi constatado que a proposta de preços apresenta de percentual de **78,91%** (setenta e oito vírgula noventa e um por cento) do valor orçado pela administração, **ATENDENDO** ao item 6.4 do edital, onde informa que:

“Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta.”

Desta forma verificamos que do ponto de vista técnico de engenharia a proposta (planilha de preços, composição de preços unitários, cronograma e BDI) apresentada no processo licitatório supracitado no valor de **R\$ 345.701,02** (trezentos e quarenta e cinco mil, setecentos e um reais e dois centavos), **ESTÁ COMPATÍVEL COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL**.

É importante destacar que a análise conduzida se restringiu à verificação dos cálculos de quantitativos, preços unitários e suas respectivas composições de custo constantes da planilha orçamentária. Não foi realizada uma avaliação

dos encargos sociais, tributos ou outras obrigações fiscais associadas à proposta apresentada pela empresa **L ANDRADE E MENDONÇA ENGENHARI & ARQUITETURA LTDA**. A verificação da conformidade dos encargos sociais e tributários exige conhecimento especializado em contabilidade, área na qual não possuímos competência técnica para realizar uma análise precisa e conclusiva.

Ressalta-se que o presente parecer possui caráter exclusivamente técnico, consultivo e opinativo, não vinculante, sendo elaborado com base no edital, na legislação vigente e na jurisprudência aplicável.

As orientações aqui consignadas constituem subsídios técnicos destinados a auxiliar o processo decisório, não se confundindo com ato de gestão. A adoção, total ou parcial, das recomendações apresentadas é de exclusiva responsabilidade do solicitante, a quem compete deliberar quanto à sua aplicação.

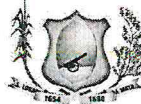
São Lourenço da Mata, 03 de março de 2026.

TIAGO DEODATO
SILVESTRE:05732945423

Assinado de forma digital por
TIAGO DEODATO
SILVESTRE:05732945423
Dados: 2026.03.03 20:21:46 -03'00'

TIAGO DEODATO SILVESTRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 181574270-4PE

ANEXO I



PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNIT COM BDI PROPOSTA R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	10368	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2023_PE	M2	6,00	R\$ 498,43	R\$ 428,02	22,12	R\$ 572,05	R\$ 522,86	R\$ 3.432,30	R\$ 3.136,14
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
2.1	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$ 48,14	R\$ 44,36	22,12	R\$ 53,73	R\$ 54,17	R\$ 10.562,20	R\$ 9.730,00
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	R\$ 132,34	R\$ 119,00	22,12	R\$ 161,61	R\$ 145,32	R\$ 16.514,66	R\$ 13.960,72
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
3.1	97822	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,28	R\$ 53,43	R\$ 16,72	22,12	R\$ 77,46	R\$ 20,41	R\$ 331,53	R\$ 87,35
3.2	97844	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	R\$ 10,94	R\$ 5,92	22,12	R\$ 12,96	R\$ 7,22	R\$ 38,87	R\$ 21,66
3.3	97831	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	531,04	R\$ 12,75	R\$ 3,51	22,12	R\$ 15,57	R\$ 4,28	R\$ 8.388,20	R\$ 2.272,85
3.4	97847	SINAPI	REMOCÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,36	R\$ 3,95	R\$ 2,22	22,12	R\$ 4,82	R\$ 2,71	R\$ 1.023,53	R\$ 575,48
3.5	97850	SINAPI	REMOCÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,36	R\$ 8,54	R\$ 4,78	22,12	R\$ 10,43	R\$ 6,84	R\$ 2.214,81	R\$ 1.240,12
3.8	10.02.06U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	204,00	R\$ 37,88	R\$ 12,42	22,12	R\$ 46,28	R\$ 15,18	R\$ 8.437,04	R\$ 3.092,64
3.7	97841	SINAPI	REMOCÃO DE FIOS DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	256,00	R\$ 3,28	R\$ 1,83	22,12	R\$ 4,01	R\$ 2,23	R\$ 1.038,54	R\$ 454,62
3.8	104793	SINAPI	REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	500,00	R\$ 0,80	R\$ 0,33	22,12	R\$ 0,73	R\$ 0,40	R\$ 385,00	R\$ 200,00
3.9	97865	SINAPI	REMOCÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	R\$ 2,00	R\$ 1,15	22,12	R\$ 2,44	R\$ 1,40	R\$ 61,00	R\$ 35,00
3.10	97860	SINAPI	REMOCÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$ 0,73	R\$ 0,42	22,12	R\$ 0,89	R\$ 0,51	R\$ 17,50	R\$ 10,20
3.11	100082	SINAPI	CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,90 M³ / 111 MP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,13	R\$ 9,00	R\$ 8,85	22,12	R\$ 11,10	R\$ 10,58	R\$ 290,04	R\$ 275,92
3.12	93560	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	156,78	R\$ 2,73	R\$ 2,59	22,12	R\$ 3,33	R\$ 3,18	R\$ 522,08	R\$ 496,43
ALVENARIA/REVESTIMENTO												
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19 CM (ESPESURA 5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	77,25	R\$ 93,91	R\$ 61,47	22,12	R\$ 114,32	R\$ 75,05	R\$ 8.851,22	R\$ 6.798,38
4.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORGOÇO) DE 175X90X19 CM COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	M2	0,78	R\$ 236,16	R\$ 187,86	22,12	R\$ 288,40	R\$ 229,19	R\$ 227,84	R\$ 181,06
4.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	797,86	R\$ 4,85	R\$ 3,40	22,12	R\$ 5,62	R\$ 4,15	R\$ 4.486,71	R\$ 3.145,24
4.4	104982	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	447,65	R\$ 43,52	R\$ 39,96	22,12	R\$ 53,16	R\$ 41,50	R\$ 23.792,60	R\$ 18.577,47
4.5	87835	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	310,24	R\$ 42,83	R\$ 39,81	22,12	R\$ 52,90	R\$ 41,04	R\$ 16.226,56	R\$ 12.732,24
4.6	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	30,54	R\$ 68,39	R\$ 78,46	22,12	R\$ 120,11	R\$ 95,81	R\$ 3.688,16	R\$ 2.928,03
4.7	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	236,85	R\$ 98,08	R\$ 60,32	22,12	R\$ 121,01	R\$ 73,66	R\$ 28.961,22	R\$ 17.448,37
4.8	COM-022424ORSE-FMSLM	Composições Próprias	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA.	M2	39,48	R\$ 99,54	R\$ 84,12	22,12	R\$ 121,58	R\$ 102,72	R\$ 4.798,76	R\$ 4.053,33
ESTRUTURA												
SAPATAS												
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,70	R\$ 95,25	R\$ 53,13	22,12	R\$ 116,32	R\$ 64,88	R\$ 314,26	R\$ 2.421,81
5.1.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,08	R\$ 874,78	R\$ 988,23	22,12	R\$ 1.088,28	R\$ 840,46	R\$ 85,46	R\$ 67,23
5.1.3	COMP-01305973	Composições Próprias	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,89	R\$ 87,78	R\$ 52,22	22,12	R\$ 70,54	R\$ 39,34	R\$ 133,32	R\$ 74,35
5.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,98	R\$ 143,95	R\$ 98,66	22,12	R\$ 173,78	R\$ 120,50	R\$ 1.223,50	R\$ 838,68
5.1.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,00	R\$ 13,84	R\$ 11,88	22,12	R\$ 16,90	R\$ 14,28	R\$ 371,80	R\$ 313,72
5.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,80	R\$ 12,24	R\$ 10,49	22,12	R\$ 14,85	R\$ 12,81	R\$ 327,41	R\$ 280,53
5.1.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,80	R\$ 18,61	R\$ 13,24	22,12	R\$ 20,28	R\$ 16,18	R\$ 158,18	R\$ 128,04
5.1.8	CP-9657-FMSLM	Composições Próprias	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,73	R\$ 707,22	R\$ 612,25	22,12	R\$ 863,86	R\$ 747,87	R\$ 630,47	R\$ 545,79
VIÇAS BALDRAME												
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,90	R\$ 95,25	R\$ 53,13	22,12	R\$ 116,32	R\$ 64,88	R\$ 433,85	R\$ 283,03
5.2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,38	R\$ 874,78	R\$ 988,23	22,12	R\$ 1.088,28	R\$ 840,46	R\$ 416,82	R\$ 327,77
5.2.3	COMP-01305973	Composições Próprias	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,78	R\$ 87,78	R\$ 52,22	22,12	R\$ 70,54	R\$ 39,34	R\$ 195,10	R\$ 106,36
5.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	R\$ 78,21	R\$ 56,14	22,12	R\$ 93,07	R\$ 67,33	R\$ 497,92	R\$ 360,21
5.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,70	R\$ 13,84	R\$ 11,88	22,12	R\$ 16,90	R\$ 14,28	R\$ 245,43	R\$ 206,82
5.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,70	R\$ 18,61	R\$ 13,24	22,12	R\$ 20,28	R\$ 16,18	R\$ 135,86	R\$ 106,27
5.2.7	96537	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	M2	0,39	R\$ 48,89	R\$ 38,54	22,12	R\$ 57,28	R\$ 47,08	R\$ 360,17	R\$ 296,00
5.2.8	CP-9657-FMSLM	Composições Próprias	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,32	R\$ 707,22	R\$ 612,25	22,12	R\$ 863,86	R\$ 747,87	R\$ 278,37	R\$ 239,25
PLARES												
5.3	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,48	R\$ 148,06	R\$ 124,88	22,12	R\$ 180,81	R\$ 162,26	R\$ 2.708,94	R\$ 2.356,83
5.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	66,30	R\$ 10,42	R\$ 9,60	22,12	R\$ 12,72	R\$ 11,80	R\$ 716,14	R\$ 653,08
5.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	23,90	R\$ 13,77	R\$ 11,72	22,12	R\$ 16,82	R\$ 14,31	R\$ 402,00	R\$ 342,00
5.3.4	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK= 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77	R\$ 977,41	R\$ 783,40	22,12	R\$ 1.193,61	R\$ 920,05	R\$ 919,08	R\$ 708,43
VIÇAS												
5.4.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,35	R\$ 184,61	R\$ 131,76	22,12	R\$ 201,02	R\$ 180,00	R\$ 1.075,46	R\$ 880,81
5.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	15,20	R\$ 11,78	R\$ 10,57	22,12	R\$ 14,40	R\$ 12,80	R\$ 218,88	R\$ 196,08
5.4.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	6,70	R\$ 13,77	R\$ 11,72	22,12	R\$ 16,82	R\$ 14,31	R\$ 112,08	R\$ 96,87
5.4.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIÇAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	R\$ 997,30	R\$ 783,67	22,12	R\$ 1.217,80	R\$ 932,69	R\$ 389,75	R\$ 298,42
PISO												
6.1	94310	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	53,86	R\$ 81,28	R\$ 68,84	22,12	R\$ 99,27	R\$ 85,28	R\$ 5.346,68	R\$ 4.593,18
6.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	289,29	R\$ 40,45	R\$ 32,56	22,12	R\$ 49,40	R\$ 39,70	R\$ 13.302,80	R\$ 10.715,04
6.3	CP-94435-FMSLM	Composições Próprias	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	289,29	R\$ 48,69	R\$ 43,36	22,12	R\$ 59,46	R\$ 42,96	R\$ 18.011,36	R\$ 14.268,90
6.4	87257	SINAPI	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	289,29	R\$ 87,08	R\$ 58,84	22,12	R\$ 81,92	R\$ 71,85	R\$ 22.060,24	R\$ 19.348,48
6.5	96955	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	R\$ 128,29	R\$ 105,87	22,12	R\$ 154,23	R\$ 128,92	R\$ 1.511,45	R\$ 1.263,41
TELHADO												
7.1	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	M2	278,78	R\$ 24,65	R\$ 17,97	22,12	R\$ 30,10	R\$ 21,94	R\$ 8.331,06	R\$ 8.072,95



PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDN (%)	PREÇO UNIT COM BDN ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNIT COM BDN PROPOSTA R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
7.2	82544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_102026	M2	276,79	R\$ 22,81	R\$ 17,97	22,12	R\$ 27,88	R\$ 21,57	R\$ 7.111,08	R\$ 5.870,14
7.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONÇA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_ 072019	M2	276,79	R\$ 60,10	R\$ 53,10	22,12	R\$ 72,17	R\$ 63,82	R\$ 19.875,21	R\$ 17.808,74
7.4	101979	SINAPI	CHAPIM (GRUPO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_112020	M	87,34	R\$ 38,86	R\$ 34,16	22,12	R\$ 47,20	R\$ 41,71	R\$ 2.701,73	R\$ 2.387,48
7.5	94451	SINAPI	CUMBEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_ 072019	M	18,40	R\$ 103,72	R\$ 94,81	22,12	R\$ 128,08	R\$ 115,78	R\$ 2.077,22	R\$ 1.888,79
7.6	96485	SINAPI	FORNHO EM FOLHAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 062023 PS	M2	286,76	R\$ 75,31	R\$ 62,77	22,12	R\$ 91,07	R\$ 78,65	R\$ 24.808,83	R\$ 20.877,10
8	ESQUADRIAS											
8.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 102025	UN	11,00	R\$ 1.163,28	R\$ 1.056,83	22,12	R\$ 1.408,36	R\$ 1.289,13	R\$ 15.481,06	R\$ 14.160,43
8.2	C.P. 300 PMC	Composições Próprias	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 102019 (RES.: SINAPI - 90844 E ORSE - 7765)	UN	1,00	R\$ 1.104,98	R\$ 976,45	22,12	R\$ 1.348,41	R\$ 1.191,21	R\$ 1.348,41	R\$ 1.191,21
8.3	15.02.03U	COMPESBA	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CADILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	5,80	R\$ 275,31	R\$ 234,41	22,12	R\$ 338,21	R\$ 286,26	R\$ 1.862,78	R\$ 1.603,05
8.4	COMP-40005189 - PMSLJ	Composições Próprias	GRANDE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 12" NA VERTICAL, BARRAS DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE CHUMBAADORES COM PARAFUSOS (ORSE 80818)	m2	5,50	R\$ 1.201,78	R\$ 1.219,76	22,12	R\$ 1.489,70	R\$ 1.486,90	R\$ 8.062,40	R\$ 8.221,04
9	INSTALAÇÕES HIDROBANTARIAS											
9.1	ALIMENTAÇÃO PREDIAL											
9.1.1	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	3,00	R\$ 8,17	R\$ 6,46	22,12	R\$ 9,88	R\$ 6,86	R\$ 29,84	R\$ 19,85
9.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	M	99,10	R\$ 19,24	R\$ 14,16	22,12	R\$ 23,50	R\$ 17,31	R\$ 1.388,80	R\$ 1.023,02
9.1.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	M	5,70	R\$ 12,75	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,67	R\$ 10,67	R\$ 88,76	R\$ 60,81
9.1.4	105179	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	1,00	R\$ 8,43	R\$ 7,35	22,12	R\$ 11,62	R\$ 8,97	R\$ 11,62	R\$ 8,97
9.1.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	3,00	R\$ 5,08	R\$ 5,79	22,12	R\$ 11,09	R\$ 7,07	R\$ 33,27	R\$ 21,21
9.1.6	94480	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	2,00	R\$ 65,77	R\$ 47,54	22,12	R\$ 85,11	R\$ 68,08	R\$ 136,22	R\$ 116,16
9.1.7	CP-802003-5401092 - PMSLJ	Composições Próprias	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM 1/2" (ORSE 2082)	un	1,00	R\$ 82,41	R\$ 71,28	22,12	R\$ 100,84	R\$ 87,02	R\$ 100,84	R\$ 87,02
9.1.8	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	2,00	R\$ 8,33	R\$ 6,83	22,12	R\$ 10,17	R\$ 7,11	R\$ 20,34	R\$ 14,22
9.1.9	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 83,22	R\$ 62,80	22,12	R\$ 101,84	R\$ 78,88	R\$ 101,84	R\$ 78,88
9.1.10	94703	SINAPI	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_ 042024	UN	1,00	R\$ 19,82	R\$ 15,84	22,12	R\$ 23,84	R\$ 18,97	R\$ 23,84	R\$ 18,97
9.1.11	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 41,11	R\$ 30,24	22,12	R\$ 50,20	R\$ 38,92	R\$ 50,20	R\$ 38,92
9.1.12	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 182,70	R\$ 180,39	22,12	R\$ 226,44	R\$ 220,29	R\$ 226,44	R\$ 220,29
9.2	RESERVATÓRIO INFERIOR											
9.2.1	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 85,36	R\$ 70,25	22,12	R\$ 104,27	R\$ 85,76	R\$ 104,27	R\$ 85,76
9.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	M	10,00	R\$ 21,82	R\$ 17,88	22,12	R\$ 26,40	R\$ 21,83	R\$ 264,00	R\$ 218,30
9.2.3	102819	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 5.140,99	R\$ 4.875,15	22,12	R\$ 6.278,16	R\$ 5.963,53	R\$ 6.278,16	R\$ 5.963,53
9.2.4	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	2,00	R\$ 34,42	R\$ 29,16	22,12	R\$ 42,03	R\$ 35,81	R\$ 84,06	R\$ 71,22
9.3	RECALQUE											
9.3.1	84948	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	M	31,50	R\$ 12,29	R\$ 10,25	22,12	R\$ 15,00	R\$ 12,49	R\$ 473,25	R\$ 394,05
9.3.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	14,00	R\$ 8,33	R\$ 6,83	22,12	R\$ 10,17	R\$ 7,11	R\$ 142,38	R\$ 99,54
9.3.3	94676	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	12,00	R\$ 11,85	R\$ 9,42	22,12	R\$ 14,23	R\$ 11,80	R\$ 142,38	R\$ 138,00
9.3.4	94590	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	3,00	R\$ 11,14	R\$ 8,44	22,12	R\$ 13,80	R\$ 10,31	R\$ 40,80	R\$ 30,93
9.3.5	94480	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 65,77	R\$ 47,54	22,12	R\$ 85,11	R\$ 68,08	R\$ 85,11	R\$ 68,08
9.3.6	94782	SINAPI	REGISTRO DE CAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	4,00	R\$ 136,28	R\$ 123,15	22,12	R\$ 168,22	R\$ 150,40	R\$ 672,88	R\$ 601,60
9.3.7	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 182,70	R\$ 180,39	22,12	R\$ 226,44	R\$ 220,29	R\$ 226,44	R\$ 220,29
9.3.8	89436	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	4,00	R\$ 20,20	R\$ 16,72	22,12	R\$ 24,87	R\$ 20,41	R\$ 86,88	R\$ 62,84
9.3.9	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	2,00	R\$ 25,89	R\$ 21,36	22,12	R\$ 31,80	R\$ 28,12	R\$ 63,20	R\$ 52,94
9.3.10	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, D Q 8 A 1,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 112025 PS	UN	1,00	R\$ 1.311,13	R\$ 1.075,33	22,12	R\$ 1.601,15	R\$ 1.313,19	R\$ 1.601,15	R\$ 1.313,19
9.3.11	COMP-4428823 - PMSLJ	Composições Próprias	BOMBA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE: 00817)	UN	2,00	R\$ 170,82	R\$ 140,55	22,12	R\$ 208,73	R\$ 171,83	R\$ 417,46	R\$ 343,28
9.3.12	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 182,70	R\$ 180,39	22,12	R\$ 226,44	R\$ 220,29	R\$ 226,44	R\$ 220,29
9.4	RESERVATÓRIO SUPERIOR											
9.4.1	102819	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 5.140,99	R\$ 4.875,15	22,12	R\$ 6.278,16	R\$ 5.963,53	R\$ 6.278,16	R\$ 5.963,53
9.4.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	2,00	R\$ 34,42	R\$ 29,16	22,12	R\$ 42,03	R\$ 35,81	R\$ 84,06	R\$ 71,22
9.4.3	94482	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 66,40	22,12	R\$ 96,20	R\$ 81,16	R\$ 96,20	R\$ 81,16
9.4.4	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	M	10,00	R\$ 21,82	R\$ 17,88	22,12	R\$ 26,40	R\$ 21,83	R\$ 264,00	R\$ 218,30
9.5	DISTRIBUIÇÃO											
9.5.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	M	172,50	R\$ 29,67	R\$ 22,56	22,12	R\$ 36,80	R\$ 27,50	R\$ 6.131,50	R\$ 4.767,65
9.5.2	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	M	10,00	R\$ 33,76	R\$ 28,42	22,12	R\$ 41,22	R\$ 34,70	R\$ 412,20	R\$ 347,00
9.5.3	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	5,00	R\$ 22,78	R\$ 18,49	22,12	R\$ 27,82	R\$ 22,87	R\$ 139,10	R\$ 112,85
9.5.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	4,00	R\$ 49,82	R\$ 39,83	22,12	R\$ 60,81	R\$ 48,38	R\$ 227,24	R\$ 180,58
9.5.5	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	1,00	R\$ 64,01	R\$ 47,29	22,12	R\$ 80,08	R\$ 67,75	R\$ 80,08	R\$ 67,75
9.5.6	94596	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	2,00	R\$ 48,71	R\$ 40,45	22,12	R\$ 59,48	R\$ 49,39	R\$ 118,96	R\$ 98,78
9.5.7	94694	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 042024	UN	2,00	R\$ 23,37	R\$ 18,10	22,12	R\$ 28,54	R\$ 22,16	R\$ 57,08	R\$ 44,32
9.6	COPA BOLSA FAMÍLIA											
9.6.1	103908	SINAPI	LANA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	1,00	R\$ 14,45	R\$ 11,09	22,12	R\$ 17,65	R\$ 13,54	R\$ 17,65	R\$ 13,54
9.6.2	89422	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	M	11,84	R\$ 12,78	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,07	R\$ 10,87	R\$ 161,25	R\$ 124,19
9.6.3	89667	SINAPI	REGISTRO DE CAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062021	UN	1,00	R\$ 111,01	R\$ 101,04	22,12	R\$ 136,07	R\$ 123,30	R\$ 136,07	R\$ 123,30
9.6.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	2,00	R\$ 8,31	R\$ 6,25	22,12	R\$ 10,17	R\$ 7,11	R\$ 16,34	R\$ 12,22
9.6.5	89409	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	3,00	R\$ 8,82	R\$ 6,48	22,12	R\$ 11,71	R\$ 7,91	R\$ 35,97	R\$ 23,73
9.6.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 062022	UN	1,00	R\$ 13,13	R\$ 9,87	22,12	R\$ 16,03	R\$ 11,80	R\$ 16,03	R\$ 11,80
9.7	BANHEIRO ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA											
											R\$ 980,59	R\$ 434,28



PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNIT COM BDI PROPOSTA R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
9.7.1	103960	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,45	R\$ 11,09	22,12	R\$ 17,26	R\$ 13,54	R\$ 17,26	R\$ 13,54
9.7.2	89402	SINAPI	TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	20,45	R\$ 12,70	R\$ 8,74	22,12	R\$ 15,57	R\$ 10,87	R\$ 318,41	R\$ 218,20
9.7.3	89887	SINAPI	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA ADORNADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 111,04	R\$ 101,04	22,12	R\$ 136,57	R\$ 123,38	R\$ 136,57	R\$ 123,38
9.7.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,31	R\$ 4,25	22,12	R\$ 7,71	R\$ 5,19	R\$ 15,42	R\$ 10,38
9.7.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 9,08	R\$ 6,79	22,12	R\$ 11,08	R\$ 7,07	R\$ 55,45	R\$ 35,36
9.7.6	89373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 13,13	R\$ 9,87	22,12	R\$ 16,03	R\$ 11,80	R\$ 49,50	R\$ 30,43
9.8			ESGOTO								R\$ 6.161,47	R\$ 5.884,91
9.8.1	89712	SINAPI	TUPO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	14,82	R\$ 28,53	R\$ 18,67	22,12	R\$ 32,40	R\$ 22,79	R\$ 480,17	R\$ 337,74
9.8.2	89714	SINAPI	TUPO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	28,04	R\$ 36,97	R\$ 25,97	22,12	R\$ 45,15	R\$ 31,71	R\$ 1.268,01	R\$ 880,14
9.8.3	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	9,00	R\$ 16,54	R\$ 13,48	22,12	R\$ 20,69	R\$ 16,43	R\$ 186,21	R\$ 147,87
9.8.4	89763	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 9,63	R\$ 8,71	22,12	R\$ 11,03	R\$ 8,19	R\$ 186,46	R\$ 147,87
9.8.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 28,87	R\$ 20,00	22,12	R\$ 35,26	R\$ 28,08	R\$ 70,52	R\$ 55,16
9.8.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 18,08	R\$ 12,18	22,12	R\$ 19,84	R\$ 14,87	R\$ 216,04	R\$ 163,67
9.8.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 29,57	R\$ 23,67	22,12	R\$ 36,11	R\$ 28,90	R\$ 108,33	R\$ 88,70
9.8.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 16,68	R\$ 12,76	22,12	R\$ 20,38	R\$ 15,69	R\$ 81,52	R\$ 62,32
9.8.9	COMP-20337365 - PMSLM	Composições Prioritárias	CADENA DE INSPEÇÃO 0,80 X 0,80 X 0,80 (ORSE 504883)	UN	3,00	R\$ 910,00	R\$ 741,41	22,12	R\$ 969,17	R\$ 805,40	R\$ 2.867,51	R\$ 2.716,20
9.8.10	98102	SINAPI	CADENA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO X O.A. M. ALTURA INTERNA X O.A. M. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 146,17	R\$ 138,16	22,12	R\$ 178,50	R\$ 168,72	R\$ 178,50	R\$ 168,72
9.8.11	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 11,25	R\$ 8,78	22,12	R\$ 13,74	R\$ 10,89	R\$ 54,96	R\$ 42,79
9.8.12	89764	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 25,34	R\$ 19,91	22,12	R\$ 30,85	R\$ 24,31	R\$ 61,80	R\$ 48,82
9.8.13	COMP-78782955 - PMSLM	Composições Prioritárias	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50MM, PVC, ESGOTO SÉRIE NORMAL, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO (REF.: SINAPI 892921)	UN	1,00	R\$ 49,37	R\$ 42,36	22,12	R\$ 60,29	R\$ 51,80	R\$ 60,29	R\$ 51,80
9.8.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 43,06	R\$ 35,56	22,12	R\$ 52,68	R\$ 43,48	R\$ 52,68	R\$ 43,48
9.8.15	104327	SINAPI	RAIO SIFONADO REVERSO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 20,85	R\$ 14,72	22,12	R\$ 25,27	R\$ 17,97	R\$ 50,54	R\$ 35,94
9.8.16	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 41,33	R\$ 33,93	22,12	R\$ 50,47	R\$ 41,43	R\$ 100,94	R\$ 82,86
9.9			APARELHOS E LOUÇAS								R\$ 3.783,98	R\$ 3.488,48
9.9.1	26251	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ADOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 622,00	R\$ 496,18	22,12	R\$ 637,47	R\$ 504,71	R\$ 1.274,94	R\$ 1.206,42
9.9.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 34,82	R\$ 30,77	22,12	R\$ 42,28	R\$ 37,57	R\$ 84,56	R\$ 75,14
9.9.3	86565	SINAPI	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,30 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 436,71	R\$ 398,97	22,12	R\$ 533,31	R\$ 475,01	R\$ 533,31	R\$ 475,01
9.9.4	86547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 100 ML, INCLUIDO ENGATE, AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 96,50	R\$ 87,85	22,12	R\$ 117,85	R\$ 106,87	R\$ 117,85	R\$ 106,87
9.9.5	100888	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FRODA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 338,48	R\$ 300,65	22,12	R\$ 414,55	R\$ 387,19	R\$ 829,10	R\$ 734,30
9.9.6	CP-1070214-PMSLM	Composições Prioritárias	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPIZ, HIGIÊNICO (FONTE: CAERN - RN - 1070214)	UN	2,00	R\$ 62,70	R\$ 66,60	22,12	R\$ 113,26	R\$ 105,76	R\$ 228,50	R\$ 211,50
9.9.7	86615	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 158,04	R\$ 144,83	22,12	R\$ 190,56	R\$ 176,88	R\$ 190,56	R\$ 176,88
9.9.8	CP-833709-PMSLM	Composições Prioritárias	Papelaria em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar (un)	UN	2,00	R\$ 219,81	R\$ 182,26	22,12	R\$ 269,55	R\$ 234,70	R\$ 537,10	R\$ 469,50
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 38.710,85	R\$ 38.093,84
10.1			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS								R\$ 6.836,14	R\$ 6.818,84
10.1.1	91940	SINAPI	CADIA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 20,18	R\$ 12,86	22,12	R\$ 24,94	R\$ 15,70	R\$ 271,04	R\$ 172,70
10.1.2	91936	SINAPI	CADIA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 20,94	R\$ 15,04	22,12	R\$ 25,45	R\$ 18,38	R\$ 865,30	R\$ 624,24
10.1.3	91865	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 14,91	R\$ 9,07	22,12	R\$ 17,72	R\$ 11,07	R\$ 53,16	R\$ 33,21
10.1.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	239,00	R\$ 12,62	R\$ 7,76	22,12	R\$ 15,41	R\$ 9,87	R\$ 3.862,98	R\$ 2.263,33
10.1.5	90906	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	19,00	R\$ 30,34	R\$ 22,97	22,12	R\$ 37,05	R\$ 29,05	R\$ 703,95	R\$ 532,85
10.1.6	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	7,00	R\$ 30,38	R\$ 22,85	22,12	R\$ 37,10	R\$ 27,85	R\$ 286,70	R\$ 193,41
10.2			CABOS								R\$ 6.889,94	R\$ 6.889,94
10.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	324,19	R\$ 3,22	R\$ 2,51	22,12	R\$ 3,93	R\$ 3,09	R\$ 1.279,07	R\$ 992,02
10.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	424,17	R\$ 4,87	R\$ 3,77	22,12	R\$ 5,70	R\$ 4,60	R\$ 2.417,77	R\$ 1.951,18
10.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	157,80	R\$ 7,16	R\$ 5,93	22,12	R\$ 8,76	R\$ 7,24	R\$ 1.383,73	R\$ 1.141,02
10.2.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	57,48	R\$ 10,03	R\$ 8,35	22,12	R\$ 12,25	R\$ 10,19	R\$ 704,15	R\$ 565,72
10.3			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS-EMBUITO								R\$ 4.559,84	R\$ 4.559,84
10.3.1	CP-602290-4023328	Composições Prioritárias	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, AINTE, CIGANALETA PLÁSTICA 200X100MM, "SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO (FONTE: ORSE - SE - 2024/12-03/2029)	PT	11,00	R\$ 339,40	R\$ 229,78	22,12	R\$ 414,54	R\$ 280,57	R\$ 4.559,84	R\$ 3.086,27
10.4			DISPOSITIVO ELÉTRICO-SOBREPOR								R\$ 8.601,22	R\$ 8.280,79
10.4.1	CP-602290-4023328	Composições Prioritárias	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, AINTE, CIGANALETA PLÁSTICA 200X100MM, "SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO (FONTE: ORSE - SE - 2024/12-03/2029)	PT	8,00	R\$ 336,45	R\$ 229,78	22,12	R\$ 414,54	R\$ 280,57	R\$ 3.316,32	R\$ 2.264,56
10.4.2	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1) MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 30,14	R\$ 28,24	22,12	R\$ 36,81	R\$ 34,44	R\$ 404,91	R\$ 379,28
10.4.3	CP-93143-PMSLM	Composições Prioritárias	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CADIA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABDO, QUERBA E CHUVA-CAMBAMENTO, AF_01/2018 (FONTE: SINAPI - PE - 2022/10 - 83143)	UN	7,00	R\$ 219,92	R\$ 191,50	22,12	R\$ 288,57	R\$ 233,85	R\$ 1.879,99	R\$ 1.636,95
10.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO								R\$ 286,84	R\$ 287,12
10.5.1	83653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2022	UN	3,00	R\$ 13,14	R\$ 11,81	22,12	R\$ 16,05	R\$ 14,42	R\$ 48,15	R\$ 43,26
10.5.2	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2022	UN	8,00	R\$ 13,14	R\$ 11,81	22,12	R\$ 16,05	R\$ 14,42	R\$ 128,40	R\$ 116,38
10.5.3	23671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2022	UN	1,00	R\$ 90,31	R\$ 80,86	22,12	R\$ 110,29	R\$ 98,50	R\$ 110,29	R\$ 98,50
10.6			ELETRODUTO PVC ROSCA								R\$ 4.238,69	R\$ 3.985,41
10.6.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	16,87	R\$ 19,48	R\$ 14,30	22,12	R\$ 23,79	R\$ 17,48	R\$ 596,55	R\$ 391,05
10.6.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	206,82	R\$ 18,30	R\$ 10,74	22,12	R\$ 18,88	R\$ 13,11	R\$ 3.830,11	R\$ 2.894,38
10.7			QUADRO DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO-SOBREPOR								R\$ 1.228,88	R\$ 1.095,17
10.7.1	CP-S12242-PMSLM	Composições Prioritárias	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATE 38 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 1.004,73	R\$ 872,24	22,12	R\$ 1.228,88	R\$ 1.065,17	R\$ 1.228,88	R\$ 1.065,17
10.8			LUMINARIAS								R\$ 6.184,44	R\$ 7.040,30



PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNIT COM BDI PROPOSTA R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
10.8.1	CP-S12368-PM/SLM	Composições Próprias	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOPIX REF.FL-9478/2020) TUBLED CORPO REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 20W (FONTE: ORSE - SE - S12368)	UN	20,00	R\$ 253,74	R\$ 219,88	22,12	R\$ 309,87	R\$ 288,51	R\$ 6.068,23	R\$ 7.766,79
10.8.2	CP-103787-PM/SLM	Composições Próprias	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022	UN	3,00	R\$ 54,10	R\$ 44,36	22,12	R\$ 66,07	R\$ 54,17	R\$ 198,21	R\$ 162,51
11	PINTURA											
11.1	8848E	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	447,65	R\$ 4,79	R\$ 3,65	22,12	R\$ 6,58	R\$ 4,32	R\$ 2.018,75	R\$ 1.936,32
11.2	8849F	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, (DOCUMENTO MANUAL, AF. 04/2023)	M2	447,65	R\$ 17,63	R\$ 11,43	22,12	R\$ 21,41	R\$ 13,96	R\$ 6.264,19	R\$ 6.244,71
11.3	8848E	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	447,65	R\$ 15,12	R\$ 11,77	22,12	R\$ 18,46	R\$ 14,37	R\$ 6.432,62	R\$ 6.432,75
11.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2021	M2	41,16	R\$ 2,02	R\$ 1,20	22,12	R\$ 2,47	R\$ 1,48	R\$ 101,67	R\$ 60,09
11.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALGÚCIDO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	M2	41,16	R\$ 21,84	R\$ 18,15	22,12	R\$ 28,67	R\$ 22,19	R\$ 1.097,74	R\$ 912,10
11.6	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA, AF. 01/2021	M2	41,16	R\$ 18,27	R\$ 12,11	22,12	R\$ 22,31	R\$ 14,79	R\$ 616,28	R\$ 608,34
11.7	102226	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	M2	41,16	R\$ 18,26	R\$ 13,10	22,12	R\$ 22,28	R\$ 15,69	R\$ 617,46	R\$ 608,14
11.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALGÚCIDO DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	M2	5,80	R\$ 55,87	R\$ 37,49	22,12	R\$ 68,23	R\$ 45,74	R\$ 382,09	R\$ 266,14
12	DRENAGEM											
12.1	102963	SINAPI	CAVALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2025	M	69,43	R\$ 154,79	R\$ 123,10	22,12	R\$ 164,57	R\$ 109,32	R\$ 23.706,05	R\$ 20.382,14
12.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM FIBRA DE POLIÉSTER MARA, AF. 06/2023	M2	85,29	R\$ 97,57	R\$ 44,52	22,12	R\$ 75,19	R\$ 54,36	R\$ 4.906,90	R\$ 3.647,53
12.3	94229	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	36,50	R\$ 148,59	R\$ 128,67	22,12	R\$ 179,00	R\$ 157,00	R\$ 5.730,50	R\$ 5.730,50
12.4	88612	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	M	15,00	R\$ 46,83	R\$ 36,36	22,12	R\$ 56,97	R\$ 43,16	R\$ 639,05	R\$ 647,40
13	COMBATE INCÊNDIO											
13.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN	6,00	R\$ 316,51	R\$ 282,16	22,12	R\$ 368,62	R\$ 344,57	R\$ 2.219,12	R\$ 2.097,42
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, BSM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	20,00	R\$ 24,08	R\$ 20,90	22,12	R\$ 29,38	R\$ 24,79	R\$ 587,80	R\$ 496,60
13.3	91982	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	20,00	R\$ 48,85	R\$ 43,70	22,12	R\$ 66,86	R\$ 53,38	R\$ 1.137,00	R\$ 1.087,20
13.4	CP-S12138-PM/SLM	Composições Próprias	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM: 20 X 20 CM (FONTE: ORSE - SE - 2024/09 - S12138)	UN	6,00	R\$ 39,82	R\$ 22,75	22,12	R\$ 49,26	R\$ 27,75	R\$ 289,56	R\$ 168,50
14	SERVIÇOS FINAIS											
14.1	CP-S00005-PM/SLM	Composições Próprias	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA, METÁLICA *40X 60*CM (FONTE: ORSE - SE - 2021/06 - S00005)	UN	1,00	R\$ 1.240,94	R\$ 1.187,86	22,12	R\$ 1.516,44	R\$ 1.428,31	R\$ 1.516,44	R\$ 1.428,31
14.2	CP-S12431-PM/SLM	Composições Próprias	PLACA INDICATIVA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM: 0,25 X 0,08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: ORSE - SE - 2023/09 - S12431)	UN	11,00	R\$ 96,68	R\$ 83,30	22,12	R\$ 99,22	R\$ 85,05	R\$ 781,42	R\$ 715,68
14.3	CP-9637-PM/SLM	Composições Próprias	LIMPEZA FINAL DA OBRA (FONTE: SINAPI - PE - 9637)	M2	270,27	R\$ 4,72	R\$ 3,12	22,12	R\$ 5,78	R\$ 3,81	R\$ 1.029,72	R\$ 1.029,72
VALOR TOTAL											R\$ 438.166,58	R\$ 348.791,65