



GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

SEINFRA
FOLHA

841 *af*

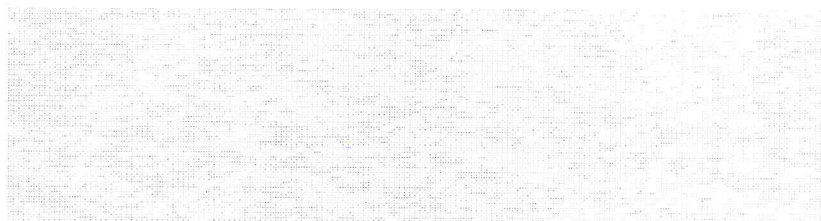
PARECER TÉCNICO I: ANÁLISE PRELIMINAR (PROPOSTA DE PREÇO)

Assunto: **Re: solicitação de análise técnica - CE 003.2026 - SLM**
De: Tiago Deodato <tiago.seinfrasm@gmail.com>
Para: <cplose@slm.pe.gov.br>
Cc: djailson oliveira <djailson.eng@slm.pe.gov.br>
Data: 27/02/2026 00:15



- Parecer-proposta-ce003.2026.pdf (~788 KB)

Segue o parecer solicitado.



Em seg., 9 de fev. de 2026 às 08:24, <cplose@slm.pe.gov.br> escreveu:

Prezados;

Segue proposta apresentada pela empresa melhor classificada, na etapa de lances, no certame relativo a CE 003.2026, sendo a mesma para fins de análise e emissão de parecer técnico quanto a aceitabilidade da mesma.

Certa de vossa atenção, ficamos no aguardo.
Atenciosamente;

Karlla Barros
Agente de contratação

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA – PROPOSTA

Assunto: Análise de documentação de proposta, 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 FAMÍLIA, 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.

Da análise da proposta/planilha supracitada analisamos 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, verificamos que a planilha apresentada em formato excel (.xlsx) não apresenta fórmulas de multiplicação dos preços unitários com arredondamento truncado conforme o item 4.16.6.1.3 do edital. Prosseguindo com a análise, 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)**, totalizando uma diferença à menor de **R\$ 51,32 (cinquenta e um reais e trinta e dois centavos)**, entre a proposta apresentada e o somatório dos preços unitários acrescidos do BDI e multiplicados pelas quantidades. Essa análise encontra-se em anexo a este parecer e foi utilizado o arredondamento truncado, seguindo as diretrizes do edital. Entretanto, identificamos que a licitante alterou a estrutura da planilha orçamentária referencial, não apresentando a coluna do BDI, infringindo assim os itens 4.16.6.1.1 e 4.16.6.1.8 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\$ 345.752,34** (trezentos e quarenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e dois reais e trinta e quatro centavos), foi constatado que a proposta de preços apresenta de percentual de **78,92%** (setenta e oito vírgula noventa e dois 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\$ 345.752,34** (trezentos e quarenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e dois reais e trinta e quatro centavos), **NÃO 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, 27 de fevereiro de 2026.

TIAGO DEODATO

SILVESTRE:05732945423

Assinado de forma digital por

TIAGO DEODATO

SILVESTRE:05732945423

Dados: 2026.02.27 00:13:56 -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\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	100685	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2023_P5	M2	6,00	R\$ 488,43	R\$ 428,50	22,12	R\$ 672,05	R\$ 522,86	R\$ 3.432,30	R\$ 3.136,14
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	90778	SINAPI	ENCARGOS GERAIS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 48,14	R\$ 44,30	22,12	R\$ 58,76	R\$ 54,17	R\$ 25.066,78	R\$ 23.701,32
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	R\$ 132,34	R\$ 119,00	22,12	R\$ 161,81	R\$ 146,32	R\$ 10.502,20	R\$ 9.750,60
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M3	4,28	R\$ 63,43	R\$ 16,72	22,12	R\$ 77,46	R\$ 20,41	R\$ 231,82	R\$ 87,26
3.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M2	3,00	R\$ 10,84	R\$ 5,92	22,12	R\$ 12,90	R\$ 7,22	R\$ 38,97	R\$ 21,66
3.3	97631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M2	631,04	R\$ 12,76	R\$ 3,61	22,12	R\$ 15,67	R\$ 4,28	R\$ 8.208,29	R\$ 2.272,85
3.4	97947	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M2	212,26	R\$ 3,05	R\$ 2,22	22,12	R\$ 4,82	R\$ 2,71	R\$ 1.023,53	R\$ 575,45
3.5	97850	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M2	212,26	R\$ 9,54	R\$ 4,79	22,12	R\$ 10,43	R\$ 5,84	R\$ 2.214,81	R\$ 1.240,12
3.6	10.02.06J	COMPRESA	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	204,00	R\$ 37,30	R\$ 12,42	22,12	R\$ 45,26	R\$ 16,16	R\$ 9.437,04	R\$ 3.082,64
3.7	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FIBRO DE CIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M2	204,00	R\$ 3,28	R\$ 1,02	22,12	R\$ 4,01	R\$ 2,23	R\$ 818,04	R\$ 454,92
3.8	104790	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M	670,00	R\$ 0,60	R\$ 0,33	22,12	R\$ 0,73	R\$ 0,40	R\$ 305,50	R\$ 200,95
3.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LÂMPARAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	LN	25,00	R\$ 2,00	R\$ 1,16	22,12	R\$ 2,44	R\$ 1,40	R\$ 61,00	R\$ 35,00
3.10	97860	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAVES ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	UN	20,00	R\$ 0,70	R\$ 0,42	22,12	R\$ 0,89	R\$ 0,51	R\$ 17,80	R\$ 10,20
3.11	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCADARIA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE) M3. AF_02/2023	M3	25,12	R\$ 9,09	R\$ 6,64	22,12	R\$ 11,10	R\$ 10,06	R\$ 280,04	R\$ 276,93
3.12	00589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE) M3/M3. AF_02/2023	M3/M3	150,78	R\$ 2,73	R\$ 2,57	22,12	R\$ 3,33	R\$ 3,16	R\$ 502,08	R\$ 495,42
4			ALVENARIAS/REVESTIMENTO									
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 13X13X9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	77,25	R\$ 83,81	R\$ 61,47	22,12	R\$ 114,32	R\$ 75,09	R\$ 8.831,22	R\$ 5.798,26
4.2	101181	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOBO) DE 70X60XCM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,79	R\$ 236,16	R\$ 187,66	22,12	R\$ 288,40	R\$ 229,19	R\$ 227,84	R\$ 181,06
4.3	87879	SINAPI	CHARGO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_12/2021	M2	757,89	R\$ 4,55	R\$ 3,40	22,12	R\$ 5,92	R\$ 4,15	R\$ 4.486,71	R\$ 3.145,24
4.4	104752	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISAS. AF_02/2023	M2	447,65	R\$ 43,52	R\$ 33,96	22,12	R\$ 53,15	R\$ 41,02	R\$ 23.792,80	R\$ 18.577,47
4.5	87530	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISAS. AF_02/2023	M2	319,24	R\$ 42,03	R\$ 32,61	22,12	R\$ 52,30	R\$ 41,04	R\$ 16.225,55	R\$ 12.732,34
4.6	104811	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	30,54	R\$ 94,38	R\$ 78,46	22,12	R\$ 125,11	R\$ 95,81	R\$ 3.686,16	R\$ 2.629,03
4.7	104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	236,85	R\$ 99,09	R\$ 60,32	22,12	R\$ 121,01	R\$ 73,89	R\$ 28.881,22	R\$ 17.448,37
4.8	COM-022242-DORSE-PAISLM	Comparações Preços	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL.	M2	59,48	R\$ 98,54	R\$ 84,12	22,12	R\$ 121,58	R\$ 102,72	R\$ 4.756,76	R\$ 4.053,33
5			ESTRUTURA									
5.1			SAPATAS									
5.1.1	90358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_02/2024	M3	2,70	R\$ 95,25	R\$ 53,13	22,12	R\$ 116,32	R\$ 64,88	R\$ 3.244,20	R\$ 2.421,51
5.1.2	90616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,08	R\$ 874,78	R\$ 688,33	22,12	R\$ 1.068,28	R\$ 840,45	R\$ 85,45	R\$ 67,22
5.1.3	COM-01305973	Comparações Preços	REATERMO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,89	R\$ 57,76	R\$ 32,22	22,12	R\$ 70,84	R\$ 38,34	R\$ 133,32	R\$ 74,30
5.1.4	90635	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 60X60 MM 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,89	R\$ 143,08	R\$ 98,88	22,12	R\$ 175,79	R\$ 120,50	R\$ 1.223,50	R\$ 838,68
5.1.5	104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,00	R\$ 13,84	R\$ 11,68	22,12	R\$ 16,90	R\$ 14,29	R\$ 371,86	R\$ 313,72
5.1.6	104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,99	R\$ 12,24	R\$ 10,48	22,12	R\$ 14,90	R\$ 12,81	R\$ 327,41	R\$ 280,52
5.1.7	104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,80	R\$ 15,61	R\$ 13,24	22,12	R\$ 20,28	R\$ 16,16	R\$ 158,16	R\$ 126,04
5.1.8	CP-06557-PAISLM	Comparações Preços	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO 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\$ 820,47	R\$ 545,70
5.2			VIGAS BALDRAME									
5.2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	3,90	R\$ 95,25	R\$ 53,13	22,12	R\$ 116,32	R\$ 64,88	R\$ 453,65	R\$ 253,03
5.2.2	90616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,39	R\$ 874,78	R\$ 688,33	22,12	R\$ 1.068,28	R\$ 840,45	R\$ 416,62	R\$ 327,77
5.2.3	COM-01305973	Comparações Preços	REATERMO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,78	R\$ 57,76	R\$ 32,22	22,12	R\$ 70,84	R\$ 38,34	R\$ 198,10	R\$ 109,38
5.2.4	90635	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 60X60 MM 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,30	R\$ 76,21	R\$ 55,14	22,12	R\$ 93,07	R\$ 67,23	R\$ 497,92	R\$ 390,21
5.2.5	104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,70	R\$ 13,84	R\$ 11,68	22,12	R\$ 16,90	R\$ 14,29	R\$ 248,43	R\$ 201,62
5.2.6	104916	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,70	R\$ 16,81	R\$ 13,24	22,12	R\$ 20,28	R\$ 16,16	R\$ 136,86	R\$ 108,27
5.2.7	90607	SINAPI	APRIMERIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_06/2023	M2	6,25	R\$ 48,89	R\$ 36,94	22,12	R\$ 57,26	R\$ 47,08	R\$ 340,17	R\$ 298,00
5.2.8	CP-06557-PAISLM	Comparações Preços	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO 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\$ 276,77	R\$ 233,28
5.3			PLARES									
5.3.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇOSITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,48	R\$ 148,06	R\$ 124,68	22,12	R\$ 180,81	R\$ 152,35	R\$ 2.798,94	R\$ 2.306,83
5.3.2	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_02/2022	KG	51,30	R\$ 10,42	R\$ 9,50	22,12	R\$ 12,72	R\$ 11,65	R\$ 716,14	R\$ 650,08
5.3.3	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_02/2022	KG	29,90	R\$ 13,77	R\$ 11,72	22,12	R\$ 16,82	R\$ 14,31	R\$ 402,00	R\$ 342,60
5.3.4	103089	SINAPI	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2023	M3	0,77	R\$ 977,41	R\$ 753,40	22,12	R\$ 1.100,51	R\$ 920,05	R\$ 919,08	R\$ 726,43
5.4			VIGAS									
5.4.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PEÇOSITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	M2	6,35	R\$ 164,81	R\$ 131,70	22,12	R\$ 201,02	R\$ 160,90	R\$ 1.075,48	R\$ 880,51
5.4.2	92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_02/2022	KG	15,20	R\$ 11,79	R\$ 10,57	22,12	R\$ 14,40	R\$ 12,90	R\$ 218,88	R\$ 196,16
5.4.3	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_02/2022	KG	6,70	R\$ 13,77	R\$ 11,72	22,12	R\$ 16,82	R\$ 14,31	R\$ 112,68	R\$ 95,87
5.4.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS 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\$ 907,36	R\$ 760,67	22,12	R\$ 1.217,90	R\$ 1.025,59	R\$ 380,73	R\$ 298,42
6			PISO									
6.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO. AF_06/2023	M3	53,86	R\$ 81,29	R\$ 69,84	22,12	R\$ 99,27	R\$ 85,28	R\$ 5.348,88	R\$ 4.593,18
6.2	94341	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	266,29	R\$ 40,45	R\$ 32,58	22,12	R\$ 49,40	R\$ 39,79	R\$ 13.202,60	R\$ 10.715,64
6.3	CP-04433-PAISLM	Comparações Preços	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM AREIA, EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 1 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	268,29	R\$ 45,68	R\$ 43,36	22,12	R\$ 58,46	R\$ 52,95	R\$ 15.611,58	R\$ 14.258,90
6.4	27257	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	209,20	R\$ 67,08	R\$ 58,84	22,12	R\$ 81,92	R\$ 71,89	R\$ 22.080,24	R\$ 19.348,48
6.5	90695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	R\$ 126,20	R\$ 106,67	22,12	R\$ 154,23	R\$ 129,92	R\$ 1.511,45	R\$ 1.263,41
7			TELHADO									
7.1	102234	SINAPI	PLINTA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAS. AF_01/2021	M2	278,70	R\$ 24,80	R\$ 17,87	22,12	R\$ 30,10	R\$ 21,94	R\$ 8.337,00	R\$ 6.072,55

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\$	
7.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 102025	M2	276,78	R\$ 22,81	R\$ 17,87	22,12	R\$ 27,96	R\$ 21,57	R\$ 7.711,09	R\$ 5.970,14	
7.3	94210	SINAPI	TELAMINHO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF: 072019	M2	276,78	R\$ 59,10	R\$ 52,10	22,12	R\$ 72,17	R\$ 63,82	R\$ 19.975,21	R\$ 17.608,74	
7.4	101979	SINAPI	CHARIM (RIFIO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 30. AF: 1102026	M	57,24	R\$ 38,65	R\$ 34,16	22,12	R\$ 47,20	R\$ 41,71	R\$ 2.701,73	R\$ 2.367,48	
7.5	94451	SINAPI	GUIMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF: 072019	M	16,40	R\$ 103,72	R\$ 94,81	22,12	R\$ 126,86	R\$ 115,78	R\$ 2.077,22	R\$ 1.898,79	
7.6	96406	SINAPI	FORRO EM REGIÃO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF: 082023 PS	M2	263,76	R\$ 75,31	R\$ 62,77	22,12	R\$ 91,97	R\$ 78,05	R\$ 24.809,83	R\$ 20.877,10	
8	ESQUADRIAS											R\$ 27.028,64	R\$ 25.295,73
8.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL, PADRÃO MÉDIO, 10X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 102025	UN	11,00	R\$ 1.153,26	R\$ 1.050,83	22,12	R\$ 1.408,36	R\$ 1.286,13	R\$ 15.491,06	R\$ 14.100,43	
8.2	C.P.P. 300 PVC	Composições Próprias	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIAL, PADRÃO MÉDIO, 10X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 120018 (REF.: SINAPI - 90844 E ORSE - 7760)	UN	1,00	R\$ 1.104,99	R\$ 975,45	22,12	R\$ 1.349,41	R\$ 1.191,21	R\$ 1.349,41	R\$ 1.191,21	
8.3	15.02.01U	COMPESA	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAVALINHOS DE CORRER, COM BANDEIRA INCLINÁVEL, VÍDEOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	5,80	R\$ 275,31	R\$ 234,4	22,12	R\$ 330,21	R\$ 286,26	R\$ 1.862,78	R\$ 1.603,05	
8.4	COMP-4005159 - PASLM	Composições Próprias	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRA DA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRAS DE QUADRA DA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE CHAVILADEIROS COM PARAFUSOS (ORSE 503828)	m2	5,00	R\$ 1.301,78	R\$ 1.216,79	22,12	R\$ 1.609,79	R\$ 1.465,92	R\$ 8.002,49	R\$ 8.321,04	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											R\$ 38.192,10	R\$ 32.768,43
9.1	ALIMENTAÇÃO PREDIAL											R\$ 2.220,65	R\$ 1.704,23
9.1.1	102948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	UN	3,00	R\$ 5,17	R\$ 5,45	22,12	R\$ 9,99	R\$ 8,85	R\$ 29,94	R\$ 19,96	
9.1.2	86403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	M	69,10	R\$ 19,24	R\$ 14,18	22,12	R\$ 23,00	R\$ 17,31	R\$ 1.388,85	R\$ 1.023,02	
9.1.3	86402	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\$ 8,74	22,12	R\$ 16,87	R\$ 10,07	R\$ 68,76	R\$ 60,81	
9.1.4	105179	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	1,00	R\$ 9,43	R\$ 7,35	22,12	R\$ 11,52	R\$ 8,07	R\$ 11,52	R\$ 8,97	
9.1.5	86408	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	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	2,00	R\$ 55,77	R\$ 47,58	22,12	R\$ 68,11	R\$ 58,08	R\$ 136,22	R\$ 116,16	
9.1.7	CP-502020-54001612 - PASLM	Composições Próprias	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM 1/2" (ORSE: 2882)	un	1,00	R\$ 92,41	R\$ 71,20	22,12	R\$ 110,94	R\$ 87,02	R\$ 100,04	R\$ 87,02	
9.1.8	86406	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA 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\$ 5,83	22,12	R\$ 10,77	R\$ 7,11	R\$ 20,34	R\$ 14,22	
9.1.9	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA 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\$ 78,69	R\$ 101,84	R\$ 78,69	
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\$ 15,34	22,12	R\$ 23,84	R\$ 18,97	R\$ 23,84	R\$ 18,97	
9.1.11	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA 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	96102	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 182,78	R\$ 180,39	22,12	R\$ 226,44	R\$ 220,29	R\$ 236,44	R\$ 220,29	
9.2	RESERVATÓRIO INFERIOR											R\$ 6.730,51	R\$ 6.328,81
9.2.1	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$ 70,23	22,12	R\$ 104,27	R\$ 85,76	R\$ 104,27	R\$ 85,76	
9.2.2	94851	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 80MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	M	10,00	R\$ 21,82	R\$ 17,80	22,12	R\$ 26,40	R\$ 21,80	R\$ 264,02	R\$ 218,30	
9.2.3	102819	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062025	UN	1,00	R\$ 5.140,99	R\$ 4.876,15	22,12	R\$ 6.278,18	R\$ 5.953,53	R\$ 6.278,18	R\$ 5.953,53	
9.2.4	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	2,00	R\$ 34,42	R\$ 26,16	22,12	R\$ 42,03	R\$ 35,81	R\$ 84,06	R\$ 71,22	
9.3	RECALQUE											R\$ 4.207,55	R\$ 3.953,11
9.3.1	94849	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	M	31,58	R\$ 12,28	R\$ 10,20	22,12	R\$ 15,00	R\$ 12,49	R\$ 470,25	R\$ 394,06	
9.3.2	86406	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	UN	16,00	R\$ 8,33	R\$ 5,83	22,12	R\$ 10,77	R\$ 7,11	R\$ 142,38	R\$ 98,54	
9.3.3	94875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	12,00	R\$ 11,86	R\$ 9,42	22,12	R\$ 14,23	R\$ 11,50	R\$ 177,76	R\$ 138,06	
9.3.4	94900	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	3,00	R\$ 11,34	R\$ 8,45	22,12	R\$ 13,80	R\$ 10,31	R\$ 40,80	R\$ 30,93	
9.3.5	94450	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 55,77	R\$ 47,58	22,12	R\$ 68,11	R\$ 58,08	R\$ 68,11	R\$ 58,08	
9.3.6	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CAMPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	4,00	R\$ 138,29	R\$ 123,16	22,12	R\$ 168,22	R\$ 150,42	R\$ 672,88	R\$ 601,60	
9.3.7	96020	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 192,79	R\$ 180,39	22,12	R\$ 236,44	R\$ 220,29	R\$ 236,44	R\$ 220,29	
9.3.8	86405	SINAPI	UNIAO, 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\$ 24,67	R\$ 20,41	R\$ 98,66	R\$ 81,84	
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\$ 25,08	R\$ 21,36	22,12	R\$ 31,60	R\$ 28,12	R\$ 63,26	R\$ 52,44	
9.3.10	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 1102019 PS	UN	1,00	R\$ 1.211,13	R\$ 1.075,35	22,12	R\$ 1.501,19	R\$ 1.313,19	R\$ 1.501,19	R\$ 1.313,19	
9.3.11	COMP-44229523 - PASLM	Composições Próprias	BOIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE: 50817)	UN	2,00	R\$ 170,92	R\$ 140,55	22,12	R\$ 208,73	R\$ 177,83	R\$ 417,46	R\$ 343,28	
9.3.12	96020	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 192,79	R\$ 180,39	22,12	R\$ 236,44	R\$ 220,29	R\$ 236,44	R\$ 220,29	
9.4	RESERVATÓRIO SUPERIOR											R\$ 6.721,44	R\$ 6.324,21
9.4.1	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062025	UN	1,00	R\$ 5.140,99	R\$ 4.876,15	22,12	R\$ 6.278,18	R\$ 5.953,53	R\$ 6.278,18	R\$ 5.953,53	
9.4.2	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	2,00	R\$ 34,42	R\$ 26,16	22,12	R\$ 42,03	R\$ 35,81	R\$ 84,06	R\$ 71,22	
9.4.3	94452	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 77,06	R\$ 66,40	22,12	R\$ 95,20	R\$ 81,16	R\$ 95,20	R\$ 81,16	
9.4.4	94861	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 80MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	M	10,00	R\$ 21,82	R\$ 17,80	22,12	R\$ 26,40	R\$ 21,80	R\$ 264,02	R\$ 218,30	
9.5	DISTRIBUIÇÃO											R\$ 7.334,04	R\$ 5.811,81
9.5.1	103079	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 80MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	M	172,50	R\$ 29,97	R\$ 22,59	22,12	R\$ 36,80	R\$ 27,58	R\$ 6.013,50	R\$ 4.797,85	
9.5.2	94852	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	M	10,00	R\$ 30,79	R\$ 28,40	22,12	R\$ 41,22	R\$ 34,76	R\$ 412,20	R\$ 347,00	
9.5.3	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	6,00	R\$ 22,78	R\$ 18,49	22,12	R\$ 27,82	R\$ 22,57	R\$ 138,10	R\$ 112,85	
9.5.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	4,00	R\$ 46,52	R\$ 38,63	22,12	R\$ 56,81	R\$ 48,39	R\$ 227,24	R\$ 190,58	
9.5.5	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062024	UN	1,00	R\$ 54,01	R\$ 47,29	22,12	R\$ 65,98	R\$ 57,75	R\$ 65,98	R\$ 57,75	
9.5.6	94698	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	2,00	R\$ 45,71	R\$ 40,45	22,12	R\$ 58,48	R\$ 49,38	R\$ 118,96	R\$ 98,78	
9.5.7	94864	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 042024	UN	2,00	R\$ 23,37	R\$ 18,15	22,12	R\$ 28,54	R\$ 22,16	R\$ 57,08	R\$ 44,32	
9.6	COPA BOLSA FAMÍLIA											R\$ 401,87	R\$ 307,03
9.6.1	103098	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM 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	86402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	M	11,84	R\$ 12,75	R\$ 9,74	22,12	R\$ 15,87	R\$ 10,87	R\$ 181,22	R\$ 124,19	
9.6.3	80387	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAMPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062021	UN	1,00	R\$ 111,01	R\$ 101,04	22,12	R\$ 135,57	R\$ 123,29	R\$ 135,57	R\$ 123,29	
9.6.4	80425	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	UN	2,00	R\$ 6,31	R\$ 4,25	22,12	R\$ 7,71	R\$ 5,18	R\$ 15,42	R\$ 10,38	
9.6.5	80409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 062022	UN	3,00	R\$ 9,82	R\$ 8,44	22,12	R\$ 11,89	R\$ 7,81	R\$ 35,57	R\$ 23,70	
9.6.6	90373	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: 062022	UN	1,00	R\$ 13,13	R\$ 9,87	22,12	R\$ 16,03	R\$ 11,80	R\$ 16,03	R\$ 11,80	
BANHEIRO ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA												R\$ 640,59	R\$ 436,26



MUNICÍPIO DE
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**
GOVERNADOR RODRIGUES AMARAL

SEINFRA
FOLHA

848 A

PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	COM BDI ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNIT. COM BDI PROPOSTA R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
9.7.1	102998	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	R\$ 14,45	R\$ 11,00	22,12	R\$ 17,05	R\$ 13,54	R\$ 17,05	R\$ 13,54
9.7.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	20,45	R\$ 12,75	R\$ 8,74	22,12	R\$ 15,57	R\$ 10,67	R\$ 318,41	R\$ 218,20
9.7.3	89687	SINAPI	REGISTRO DE CAVEIA BRUTO, LATA, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂNDULA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	R\$ 111,01	R\$ 101,04	22,12	R\$ 135,57	R\$ 123,29	R\$ 135,57	R\$ 123,29
9.7.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA 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	88408	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\$ 5,79	22,12	R\$ 11,09	R\$ 7,07	R\$ 55,45	R\$ 35,35
9.7.6	80373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00	R\$ 13,10	R\$ 9,87	22,12	R\$ 16,03	R\$ 11,50	R\$ 48,09	R\$ 35,40
9.8	ESGOTO											
9.8.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	M	14,82	R\$ 26,53	R\$ 18,87	22,12	R\$ 32,40	R\$ 22,79	R\$ 400,17	R\$ 337,74
9.8.2	89714	SINAPI	TUBO 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\$ 25,87	22,12	R\$ 45,15	R\$ 31,71	R\$ 1.266,01	R\$ 889,14
9.8.3	89778	SINAPI	LUBA 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	UN	9,00	R\$ 16,94	R\$ 13,48	22,12	R\$ 20,69	R\$ 16,43	R\$ 150,21	R\$ 147,87
9.8.4	89753	SINAPI	LUBA 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\$ 9,03	R\$ 6,71	22,12	R\$ 11,03	R\$ 8,19	R\$ 165,45	R\$ 122,85
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\$ 23,00	22,12	R\$ 35,26	R\$ 28,08	R\$ 70,52	R\$ 58,18
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\$ 16,08	R\$ 12,18	22,12	R\$ 19,84	R\$ 14,87	R\$ 210,04	R\$ 160,57
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\$ 28,57	R\$ 23,87	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 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	4,00	R\$ 16,80	R\$ 12,70	22,12	R\$ 20,38	R\$ 15,58	R\$ 81,52	R\$ 62,32
9.8.9	COMP-20237385 - PMSLM	Composições Próprias	CAIXA DE INSERÇÃO 0,80 X 0,80 X 0,80MM (ORSE 554983)	UN	3,00	R\$ 610,00	R\$ 741,41	22,12	R\$ 888,17	R\$ 905,40	R\$ 2.967,51	R\$ 2.718,20
9.8.10	89102	SINAPI	CAIXA DE GORRURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERIO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF: 12/2022	UN	1,00	R\$ 146,17	R\$ 138,16	22,12	R\$ 178,50	R\$ 169,72	R\$ 178,50	R\$ 169,72
9.8.11	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	UN	4,00	R\$ 11,25	R\$ 8,79	22,12	R\$ 13,74	R\$ 10,69	R\$ 54,90	R\$ 42,78
9.8.12	89784	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\$ 19,01	22,12	R\$ 30,95	R\$ 24,31	R\$ 81,90	R\$ 48,62
9.8.13	COMP-7678205 - PMSLM	Composições Próprias	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50MM, PVC, ESGOTO SÉRIE NORMAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO (REF.: SINAPI 89781)	UN	1,00	R\$ 49,37	R\$ 42,20	22,12	R\$ 60,20	R\$ 51,60	R\$ 60,20	R\$ 51,60
9.8.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	1,00	R\$ 43,00	R\$ 35,59	22,12	R\$ 52,58	R\$ 43,48	R\$ 52,58	R\$ 43,48
9.8.15	104327	SINAPI	HALO BIFONADO REDONDO, 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\$ 20,80	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\$ 33,50	22,12	R\$ 50,47	R\$ 41,43	R\$ 100,94	R\$ 82,58
9.9	APARELHOS E LOUÇAS											
9.9.1	89331	SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACORADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2023	UN	2,00	R\$ 522,00	R\$ 496,18	22,12	R\$ 637,47	R\$ 604,71	R\$ 1.274,94	R\$ 1.209,42
9.9.2	100549	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2023	UN	2,00	R\$ 34,62	R\$ 30,77	22,12	R\$ 42,28	R\$ 37,57	R\$ 84,58	R\$ 75,14
9.9.3	89195	SINAPI	BANCADEIRA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2023	UN	1,00	R\$ 438,71	R\$ 390,87	22,12	R\$ 533,31	R\$ 475,01	R\$ 533,31	R\$ 475,01
9.9.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO PARA 1.000 ML, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL. AF: 01/2023	UN	1,00	R\$ 90,50	R\$ 87,30	22,12	R\$ 117,85	R\$ 106,87	R\$ 117,85	R\$ 106,87
9.9.5	100586	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM ADO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2023	UN	2,00	R\$ 359,45	R\$ 300,65	22,12	R\$ 414,55	R\$ 367,15	R\$ 734,50	R\$ 634,30
9.9.6	CP-1070214-PMSLM	Composições Próprias	PAPEL TOILETA PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (FONTE: CAERN - RN - 1070214)	UN	2,00	R\$ 92,79	R\$ 86,80	22,12	R\$ 113,28	R\$ 105,75	R\$ 229,54	R\$ 211,50
9.9.7	89115	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2023	UN	1,00	R\$ 156,04	R\$ 144,82	22,12	R\$ 190,56	R\$ 178,86	R\$ 190,56	R\$ 178,86
9.9.8	CP-503708-PMSLM	Composições Próprias	Papelito em aço inox, DECORA 2023 C40 ou 51818 (UN)	UND	2,00	R\$ 219,81	R\$ 192,26	22,12	R\$ 269,55	R\$ 234,78	R\$ 537,10	R\$ 489,58
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
10.1	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS											
10.1.1	91940	SINAPI	CAIXA 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\$ 24,64	R\$ 15,70	R\$ 271,04	R\$ 172,70
10.1.2	91938	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	54,00	R\$ 20,84	R\$ 15,04	22,12	R\$ 25,45	R\$ 18,38	R\$ 865,30	R\$ 824,24
10.1.3	91885	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	3,00	R\$ 14,51	R\$ 9,07	22,12	R\$ 17,72	R\$ 11,07	R\$ 53,16	R\$ 33,21
10.1.4	91884	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	239,00	R\$ 12,82	R\$ 7,78	22,12	R\$ 15,41	R\$ 9,47	R\$ 3.682,99	R\$ 2.263,30
10.1.5	96506	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\$ 37,00	R\$ 28,95	R\$ 703,85	R\$ 532,95
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\$ 22,83	22,12	R\$ 37,01	R\$ 28,95	R\$ 293,70	R\$ 193,41
10.2	CABOS											
10.2.1	91924	SINAPI	CAHO 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\$ 3,83	R\$ 3,09	R\$ 1.274,07	R\$ 992,02
10.2.2	91926	SINAPI	CAHO 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\$ 4,67	R\$ 3,77	22,12	R\$ 5,70	R\$ 4,50	R\$ 2.417,77	R\$ 1.951,18
10.2.3	91928	SINAPI	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	157,80	R\$ 7,19	R\$ 5,85	22,12	R\$ 8,78	R\$ 7,24	R\$ 1.363,73	R\$ 1.141,02
10.2.4	91930	SINAPI	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	97,48	R\$ 10,00	R\$ 8,35	22,12	R\$ 12,25	R\$ 10,19	R\$ 704,15	R\$ 588,72
10.3	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS-EMBUTIDO											
10.3.1	CP-5032395-40233328	Composições Próprias	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CAULETA PLÁSTICA 20X10MM, SISTEMA XT, INCLUSIVE ATERAMENTO (FONTE: ORSE - SE - 2024/12-5032395)	PT	11,00	R\$ 339,45	R\$ 220,75	22,12	R\$ 414,54	R\$ 260,57	R\$ 4.550,94	R\$ 3.086,27
10.4	DISPOSITIVO ELÉTRICO-SOBREPOR											
10.4.1	CP-5032395-40233328	Composições Próprias	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CAULETA PLÁSTICA 20X10MM, SISTEMA XT, INCLUSIVE ATERAMENTO (FONTE: ORSE - SE - 2024/12-5032395)	PT	8,00	R\$ 339,45	R\$ 220,75	22,12	R\$ 414,54	R\$ 260,57	R\$ 3.310,32	R\$ 2.244,56
10.4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	11,00	R\$ 30,14	R\$ 28,24	22,12	R\$ 36,81	R\$ 34,48	R\$ 404,91	R\$ 378,28
10.4.3	CP-93143-PMSLM	Composições Próprias	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABISCO, CUBRELA E CHAMAMENTO. AF: 01/2016 (FONTE: SINAPI - PE - 2022/10 - 93143)	UN	7,00	R\$ 218,82	R\$ 191,55	22,12	R\$ 268,97	R\$ 233,85	R\$ 1.879,99	R\$ 1.636,95
10.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO											
10.5.1	82653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2025	UN	3,00	R\$ 13,14	R\$ 11,81	22,12	R\$ 16,00	R\$ 14,42	R\$ 48,15	R\$ 43,28
10.5.2	82654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2025	UN	8,00	R\$ 13,14	R\$ 11,81	22,12	R\$ 16,00	R\$ 14,42	R\$ 128,40	R\$ 115,36
10.5.3	82671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2025	UN	1,00	R\$ 90,31	R\$ 80,66	22,12	R\$ 110,29	R\$ 98,60	R\$ 110,29	R\$ 98,60
10.6	ELETRODUTO PVC ROSCA											
10.6.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	18,07	R\$ 10,40	R\$ 14,30	22,12	R\$ 23,79	R\$ 17,46	R\$ 386,50	R\$ 281,05
10.6.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	205,52	R\$ 15,00	R\$ 10,74	22,12	R\$ 18,68	R\$ 13,11	R\$ 3.053,11	R\$ 2.094,28
10.7	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO-SOBREPOR											
10.7.1	CP-S12242-PMSLM	Composições Próprias	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 38 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 1.004,73	R\$ 872,34	22,12	R\$ 1.226,90	R\$ 1.085,17	R\$ 1.226,90	R\$ 1.065,17
10.8	LUMINARIAS											
											R\$ 2.184,44	R\$ 7.949,30



SÃO LOURENÇO
DA MATA
Cidade que acolhe e protege

SEINFRA
FOLHA

849

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-S12386-PMSLM	Composições Pré-fixas	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-44782X20) TUBLED CORPO REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 2W (FONTE: ORSE - SE - 812759)	UN	29,00	R\$ 253,74	R\$ 219,88	22,12	R\$ 309,87	R\$ 268,51	R\$ 8.988,29	R\$ 7.789,79
10.8.2	CP-103787-PMSLM	Composições Pré-fixas	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBLITR, 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	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	447,85	R\$ 4,79	R\$ 3,55	22,12	R\$ 5,95	R\$ 4,33	R\$ 2.818,75	R\$ 1.938,22
11.2	88497	SINAPI	ENSAIO DE MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, EXERCUTADO EM DEBRAL. AF. 06/2023	M2	447,85	R\$ 17,85	R\$ 11,42	22,12	R\$ 21,41	R\$ 13,95	R\$ 9.504,19	R\$ 6.244,71
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	447,85	R\$ 15,12	R\$ 11,77	22,12	R\$ 18,46	R\$ 14,37	R\$ 8.283,62	R\$ 6.432,73
11.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	M2	41,18	R\$ 2,02	R\$ 1,29	22,12	R\$ 2,47	R\$ 1,45	R\$ 101,67	R\$ 60,09
11.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	M2	41,18	R\$ 21,84	R\$ 18,15	22,12	R\$ 26,07	R\$ 22,16	R\$ 1.097,74	R\$ 912,10
11.6	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (ACABAMENTO). AF. 01/2021	M2	41,18	R\$ 18,27	R\$ 12,11	22,12	R\$ 22,31	R\$ 14,78	R\$ 918,28	R\$ 608,34
11.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	41,18	R\$ 18,25	R\$ 13,10	22,12	R\$ 22,25	R\$ 15,09	R\$ 917,48	R\$ 608,14
11.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PINOS, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM DEBRAL (2 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	5,80	R\$ 55,87	R\$ 37,48	22,12	R\$ 68,23	R\$ 45,74	R\$ 382,00	R\$ 256,14
12	DRENAGEM											
12.1	102593	SINAPI	CAVALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2025	M	86,42	R\$ 134,78	R\$ 122,10	22,12	R\$ 164,57	R\$ 150,32	R\$ 11.426,10	R\$ 10.436,71
12.2	98556	SINAPI	REPERTEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REPERTEADA COM VED. DE POLÍESTER (MAV). AF. 08/2020	M2	86,28	R\$ 91,67	R\$ 44,32	22,12	R\$ 75,19	R\$ 54,26	R\$ 4.906,90	R\$ 3.547,53
12.3	94229	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO DA DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS. AF. 07/2019	M	36,50	R\$ 146,56	R\$ 128,57	22,12	R\$ 179,00	R\$ 167,00	R\$ 6.533,80	R\$ 5.730,50
12.4	88512	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF. 03/2020	M	15,00	R\$ 45,80	R\$ 35,35	22,12	R\$ 55,97	R\$ 43,16	R\$ 839,55	R\$ 647,40
13	COMBATE INCENDIO											
13.1	101400	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTILO COM CARGA DE PCG DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2019 PE	UN	6,00	R\$ 316,81	R\$ 282,16	22,12	R\$ 380,82	R\$ 344,57	R\$ 2.318,12	R\$ 2.067,42
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2024	UN	20,00	R\$ 24,06	R\$ 20,30	22,12	R\$ 29,38	R\$ 24,79	R\$ 587,80	R\$ 495,80
13.3	91692	SINAPI	FORNADURA ALTA DE EMITIR (1) MÓDULO, 2P+12 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	R\$ 46,55	R\$ 43,70	22,12	R\$ 56,85	R\$ 53,36	R\$ 1.137,00	R\$ 1.087,20
13.4	CP-S12138-PMSLM	Composições Pré-fixas	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM: 20 X 20 CM (FONTE: ORSE - SE - 303109 - 512138)	UN	6,00	R\$ 39,52	R\$ 22,75	22,12	R\$ 48,26	R\$ 27,75	R\$ 289,58	R\$ 166,50
14	SERVIÇOS FINAIS											
14.1	CP-S00016-PMSLM	Composições Pré-fixas	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA METÁLICA 40X 60 CM (FONTE: ORSE - SE - 202105 - S00016)	UN	1,00	R\$ 1.240,94	R\$ 1.187,80	22,12	R\$ 1.515,44	R\$ 1.428,21	R\$ 1.515,44	R\$ 1.428,21
14.2	CP-S12431-PMSLM	Composições Pré-fixas	PLACA INDICATIVA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA 50X50 CM, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM: 6,25 X 0,08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: ORSE - SE - 2023019 - S12431)	UN	11,00	R\$ 56,68	R\$ 53,50	22,12	R\$ 66,22	R\$ 65,08	R\$ 781,42	R\$ 715,88
14.3	CP-6537-PMSLM	Composições Pré-fixas	IMPRESSÃO FINAL DA OBRA (FONTE: SINAPI - PE - 8637)	M2	270,27	R\$ 4,72	R\$ 3,12	22,12	R\$ 5,78	R\$ 3,81	R\$ 1.556,76	R\$ 1.029,72
VALOR TOTAL:											R\$ 438.195,39	R\$ 345.701,02