



GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

SEINFRA
FOLHA

8521 *[Signature]*

RESPOSTA DE DILIGÊNCIA: PROPOSTA DE PREÇOS

Assunto: **Re: Diligências de proposta - CE 003/2026**
De: L. Andrade Eng & Meio Ambiente. Ltda <landradeengenharia@gmail.com>
Para: <cplose@slm.pe.gov.br>
Data: 02/03/2026 09:50



- Proposta Ajustada-bolsa família.zip (~1.1 MB)

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



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2026
CONCORRÊNCIA 003/2026**

L ANDRADE E MENDONÇA ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA com sede e domicílio na BR 408 Nº 80 KM 94 Muribara São Lourenço da Mata, inscrita no CNPJ: 04.269.275/0001-86 nesse ato representado pelo Sócio diretor e Responsável Técnico o Engenheiro Sr. Paulo Vanderlei de Mendonça Filho Portador do CPF: 581.152.004-25 CREA Nº 22.065D/PE

que se vencedor, assinará o contrato para execução do objeto desta licitação, vem apresentar sua proposta de preços para execução do 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 conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 345.701,02 (Trezentos e quarenta e cinco mil setecentos e um reais e dois centavos)

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais, equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no Anexo I, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

declaramos de que nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.



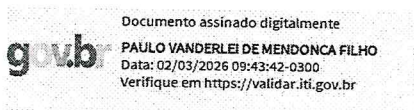


Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta deste edital.

Declaramos ainda que, temos conhecimento de todas as condições existentes no local de execução da obra, razão pela qual não teremos direito exigir do Contratante quaisquer reajustes nos preços ofertados, por desconhecimento destas condições.

Por fim, além das exigências e declarações anexas a presente proposta, declaramos, sob as penas da lei, que: concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas, bem como com as condições de contratação estabelecidas no Edital.

São Lourenço da Mata, 05 de Fevereiro de 2026



Responsável técnico/Sócio: Paulo Vanderlei M. Filho
Engenheiro Civil CREA: 22.065D/PE





CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

REF.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2026 - CONCORRÊNCIA Nº 003/2026

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		Total parcela		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,91	R\$ 3.136,14	100,00	R\$ 3.136,14													R\$ 3.136,14	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,88	R\$ 23.701,32	4,41	R\$ 1.045,23	15,43	R\$ 3.657,11	19,24	R\$ 4.660,13	23,51	R\$ 5.572,18	26,41	R\$ 6.259,52	11,00	R\$ 2.607,15			R\$ 23.701,32	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,53	R\$ 8.761,55	50,00	R\$ 4.380,77													R\$ 8.761,55	
4	ALVENARIAS/REVESTIMENTO	18,76	R\$ 64.860,12			50,00	R\$ 32.430,06	50,00	R\$ 32.430,06									R\$ 64.860,12	
5	ESTRUTURA	2,95	R\$ 9.836,54			50,00	R\$ 4.918,27	50,00	R\$ 4.918,27									R\$ 9.836,54	
6	PISO	14,52	R\$ 50.179,01			50,00	R\$ 25.089,51	50,00	R\$ 25.089,50									R\$ 50.179,01	
7	TELHADO	15,80	R\$ 54.614,80			50,00	R\$ 27.307,40	50,00	R\$ 27.307,40									R\$ 54.614,80	
8	ESQUADRIAS	7,32	R\$ 25.295,73			100,00	R\$ 25.295,73											R\$ 25.295,73	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	9,48	R\$ 32.780,43			50,00	R\$ 16.390,22	50,00	R\$ 16.390,21									R\$ 32.780,43	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,13	R\$ 28.093,84			50,00	R\$ 14.046,92	50,00	R\$ 14.046,92									R\$ 28.093,84	
11	PINTURA	4,95	R\$ 17.110,57															R\$ 17.110,57	
12	DRENAGEM	5,89	R\$ 20.362,14															R\$ 20.362,14	
13	COMBATE INCENDIO	1,10	R\$ 3.796,92															R\$ 3.796,92	
14	SERVIÇOS FINAIS	0,92	R\$ 3.171,91															R\$ 3.171,91	
			R\$ 345.701,02		2,48	R\$ 8.652,45	13,13	R\$ 45.386,24	19,38	R\$ 66.897,97	25,57	R\$ 89.406,23	28,31	R\$ 97.655,07	11,13	R\$ 38.483,46			R\$ 345.701,02
					2,48	R\$ 8.652,45	15,61	R\$ 53.046,36	34,98	R\$ 120.948,33	60,56	R\$ 208.352,35	88,87	R\$ 307.207,62	100,00	R\$ 345.701,02			R\$ 345.701,02

Documento assinado digitalmente
gov.br
 PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA FILHO
 Data: 02/03/2026 09:41:57-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP
 BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840
 FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com
 CNPJ: 04.269.275/0001-86





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2026 - CONCORRÊNCIA Nº 003/2026

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 428,02	22,12	R\$ 522,69	R\$ 3.136,14
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$ 44,36	22,12	R\$ 54,17	R\$ 9.750,60
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	R\$ 119,00	22,12	R\$ 145,32	R\$ 13.950,72
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,28	R\$ 16,72	22,12	R\$ 20,41	R\$ 87,35
3.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	R\$ 5,92	22,12	R\$ 7,22	R\$ 21,66
3.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	631,04	R\$ 3,51	22,12	R\$ 4,28	R\$ 2.272,85
3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,35	R\$ 2,22	22,12	R\$ 2,71	R\$ 575,46
3.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,35	R\$ 4,79	22,12	R\$ 5,84	R\$ 1.240,12
3.6	10.02.09U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	204,00	R\$ 12,42	22,12	R\$ 15,16	R\$ 3.092,64
3.7	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	204,00	R\$ 1,83	22,12	R\$ 2,23	R\$ 454,92
3.8	104793	SINAPI	REMOÇÃO 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\$ 0,33	22,12	R\$ 0,40	R\$ 200,00
3.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	R\$ 1,15	22,12	R\$ 1,40	R\$ 35,00
3.10	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	R\$ 0,42	22,12	R\$ 0,51	R\$ 10,20
3.11	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,13	R\$ 8,65	22,12	R\$ 10,56	R\$ 275,93
3.12	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	156,78	R\$ 2,59	22,12	R\$ 3,16	R\$ 495,42
ALVENARIAS/REVESTIMENTO									
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	77,25	R\$ 61,47	22,12	R\$ 75,06	R\$ 5.798,38
4.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,79	R\$ 187,68	22,12	R\$ 229,19	R\$ 181,06

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840

FONE: 81-98157533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86

SEINFRA FOLHA

807/A

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022.	M2	757,89	R\$ 3,40	22,12	R\$ 4,15	R\$ 3.145,24
4.4	104952	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 TALISCAS. AF_03/2024.	M2	447,65	R\$ 33,99	22,12	R\$ 41,50	R\$ 18.577,47
4.5	87536	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 TALISCAS. AF_03/2024.	M2	310,24	R\$ 33,61	22,12	R\$ 41,04	R\$ 12.732,24
4.6	104611	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\$ 78,46	22,12	R\$ 95,81	R\$ 2.926,03
4.7	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	236,85	R\$ 60,32	22,12	R\$ 73,66	R\$ 17.446,37
4.8	COM-022242ORSE-PMSLM	Composições Próprias	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADADE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZA.	M2	39,46	R\$ 84,12	22,12	R\$ 102,72	R\$ 4.053,33
5	ESTRUTURA								R\$ 9.836,54
5.1	SAPATAS								R\$ 2.421,51
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,70	R\$ 53,13	22,12	R\$ 64,88	R\$ 175,17
5.1.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,08	R\$ 688,23	22,12	R\$ 840,46	R\$ 67,23
5.1.3	COMP-01305973	Composições Próprias	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,89	R\$ 35,22	22,12	R\$ 39,34	R\$ 74,35
5.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=28 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,96	R\$ 98,68	22,12	R\$ 120,50	R\$ 838,68
5.1.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,00	R\$ 11,68	22,12	R\$ 14,26	R\$ 313,72
5.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,90	R\$ 10,49	22,12	R\$ 12,81	R\$ 280,53
5.1.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,80	R\$ 13,24	22,12	R\$ 16,16	R\$ 126,04
5.1.8	CP-96557-PMSLM	Composições Próprias	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,73	R\$ 612,25	22,12	R\$ 747,67	R\$ 545,79
5.2	VIGAS BALDRAME								R\$ 1.903,51
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,90	R\$ 53,13	22,12	R\$ 64,88	R\$ 253,03
5.2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,39	R\$ 688,23	22,12	R\$ 840,46	R\$ 327,77
5.2.3	COMP-01305973	Composições Próprias	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,78	R\$ 32,22	22,12	R\$ 39,34	R\$ 109,36
5.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,35	R\$ 55,14	22,12	R\$ 67,33	R\$ 360,21
5.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,70	R\$ 11,68	22,12	R\$ 14,26	R\$ 209,62
5.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,70	R\$ 13,24	22,12	R\$ 16,16	R\$ 108,27
5.2.7	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,29	R\$ 38,54	22,12	R\$ 47,06	R\$ 296,00

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840

FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86

L. ANDRADE
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.8	CP-96557-PMSLM	Composições Próprias	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,32	R\$ 612,25	22,12	R\$ 747,67	R\$ 239,25
5.3	PILARES								
5.3.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,48	R\$ 124,66	22,12	R\$ 152,25	R\$ 4.060,34
5.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,30	R\$ 9,50	22,12	R\$ 11,60	R\$ 2.356,83
5.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,90	R\$ 11,72	22,12	R\$ 14,31	R\$ 653,08
5.3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77	R\$ 753,40	22,12	R\$ 920,05	R\$ 342,00
5.4	VIGAS								
5.4.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,35	R\$ 131,76	22,12	R\$ 160,90	R\$ 1.451,18
5.4.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,20	R\$ 10,57	22,12	R\$ 12,90	R\$ 860,81
5.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,70	R\$ 11,72	22,12	R\$ 14,31	R\$ 196,08
5.4.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	R\$ 763,67	22,12	R\$ 932,59	R\$ 95,87
6	PISO								
6.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	53,86	R\$ 69,84	22,12	R\$ 85,28	R\$ 50.179,01
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\$ 32,59	22,12	R\$ 39,79	R\$ 4.593,18
6.3	CP-94438-PMSLM	Composições Próprias	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	269,29	R\$ 43,36	22,12	R\$ 52,95	R\$ 10.715,04
6.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	269,29	R\$ 58,84	22,12	R\$ 71,85	R\$ 14.258,90
6.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	R\$ 105,57	22,12	R\$ 128,92	R\$ 1.263,41
7	TELHADO								
7.1	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	276,78	R\$ 17,97	22,12	R\$ 21,94	R\$ 54.614,80
7.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	276,78	R\$ 17,67	22,12	R\$ 21,57	R\$ 6.072,55
7.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	276,78	R\$ 52,10	22,12	R\$ 63,62	R\$ 5.970,14
7.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	57,24	R\$ 94,16	22,12	R\$ 41,71	R\$ 17.608,74
7.5	94451	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	16,40	R\$ 94,81	22,12	R\$ 115,78	R\$ 2.387,48
									R\$ 1.898,79



L. ANDRADE
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	96486	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	269,76	R\$ 62,77	22,12	R\$ 76,65	R\$ 20.677,10
8	ESQUADRIAS								
8.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	11,00	R\$ 1.055,63	22,12	R\$ 1.289,13	R\$ 14.180,43
8.2	C.P. 300 PMC	Composições Próprias	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_REF.: SINAPI_90844 E ORSE_77681	UN	1,00	R\$ 975,45	22,12	R\$ 1.191,21	R\$ 1.191,21
8.3	15.02.03U	COMPESA	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIDO E ASSENTAMENTO.	M2	5,60	R\$ 234,41	22,12	R\$ 286,26	R\$ 1.603,05
8.4	4006169 - FMSLM	Composições Próprias	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRAS DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE CHUMBADORES COM PARAFUSOS (ORSE S08898)	m2	5,60	R\$ 1.216,76	22,12	R\$ 1.485,90	R\$ 8.321,04
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS								
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_06/2022	UN	3,00	R\$ 5,45	22,12	R\$ 6,65	R\$ 1.704,23
9.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59,10	R\$ 14,18	22,12	R\$ 17,31	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_06/2022	M	5,70	R\$ 8,74	22,12	R\$ 10,67	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_04/2024	UN	1,00	R\$ 7,35	22,12	R\$ 8,97	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_06/2022	UN	3,00	R\$ 5,79	22,12	R\$ 7,07	R\$ 21,21
9.1.6	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 47,56	22,12	R\$ 58,08	R\$ 116,16
9.1.7	CP-S02082-54001692 - FMSLM	Composições Próprias	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM 1/2" (ORSE: 2082)	un	1,00	R\$ 71,26	22,12	R\$ 87,02	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_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,83	22,12	R\$ 7,11	R\$ 14,22
9.1.9	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 62,80	22,12	R\$ 76,69	R\$ 76,69
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_04/2024	UN	1,00	R\$ 15,54	22,12	R\$ 18,97	R\$ 18,97
9.1.11	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 30,24	22,12	R\$ 36,92	R\$ 36,92
9.1.12	99620	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 180,39	22,12	R\$ 220,29	R\$ 220,29
9.2	RESERVATÓRIO INFERIOR								
9.2.1	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	R\$ 70,23	22,12	R\$ 85,76	R\$ 6.328,81
								R\$ 85,76	R\$ 85,76

861/2



L. ANDRADE ENGENHARIA

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	10,00	R\$ 17,88	22,12	R\$ 21,83	R\$ 218,30
9.2.3	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 4.875,15	22,12	R\$ 5.953,53	R\$ 5.953,53
9.2.4	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 04/2024	UN	2,00	R\$ 29,16	22,12	R\$ 35,61	R\$ 71,22
9.3	RECALQUE								
9.3.1	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	31,55	R\$ 10,23	22,12	R\$ 12,49	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 06/2022	UN	14,00	R\$ 5,83	22,12	R\$ 7,11	R\$ 99,54
9.3.3	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	12,00	R\$ 9,42	22,12	R\$ 11,50	R\$ 138,00
9.3.4	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00	R\$ 8,45	22,12	R\$ 10,31	R\$ 30,93
9.3.5	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 47,56	22,12	R\$ 58,08	R\$ 58,08
9.3.6	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 123,16	22,12	R\$ 150,40	R\$ 601,60
9.3.7	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 180,39	22,12	R\$ 220,29	R\$ 220,29
9.3.8	89435	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 16,72	22,12	R\$ 20,41	R\$ 81,64
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 04/2024	UN	2,00	R\$ 21,39	22,12	R\$ 26,12	R\$ 52,24
9.3.10	102113	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HIM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2025_PS	UN	1,00	R\$ 1.075,33	22,12	R\$ 1.313,19	R\$ 1.313,19
9.3.11	44226823 - FMSLM	Composições Próprias	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORSE: 00817)	un	2,00	R\$ 140,55	22,12	R\$ 171,63	R\$ 343,26
9.3.12	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 180,39	22,12	R\$ 220,29	R\$ 220,29
9.4	RESERVATÓRIO SUPERIOR								
9.4.1	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 4.875,15	22,12	R\$ 5.953,53	R\$ 5.953,53
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 04/2024	UN	2,00	R\$ 29,16	22,12	R\$ 35,61	R\$ 71,22
9.4.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 66,46	22,12	R\$ 81,16	R\$ 81,16
9.4.4	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	10,00	R\$ 17,88	22,12	R\$ 21,83	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 06/2022	M	172,50	R\$ 22,59	22,12	R\$ 27,68	R\$ 4.757,55
9.5.2	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	10,00	R\$ 28,42	22,12	R\$ 34,70	R\$ 347,00

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP
 BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840
 FONE: 81-98157533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com
 CNPJ: 04.269.275/0001-86



ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM IPI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT COM IPI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
9.5.3	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R\$ 18,49	22,12	R\$ 22,57	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_04/2024	UN	4,00	R\$ 39,63	22,12	R\$ 48,39	R\$ 193,56
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_04/2024	UN	1,00	R\$ 47,29	22,12	R\$ 57,75	R\$ 57,75
9.5.6	94686	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 40,45	22,12	R\$ 49,39	R\$ 98,78
9.5.7	94684	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 18,15	22,12	R\$ 22,16	R\$ 44,32
9.6	COPA BOLSA FAMILIA								
9.6.1	103998	SINAPI	LUVA 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\$ 11,09	22,12	R\$ 13,54	R\$ 307,03
9.6.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,64	R\$ 8,74	22,12	R\$ 10,67	R\$ 13,54
9.6.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 101,04	22,12	R\$ 123,39	R\$ 124,19
9.6.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA 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\$ 4,25	22,12	R\$ 5,19	R\$ 10,38
9.6.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 6,48	22,12	R\$ 7,91	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_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,67	22,12	R\$ 11,80	R\$ 11,80
9.7	BANHEIRO ATENDIMENTO BOLSA FAMILIA								
9.7.1	103998	SINAPI	LUVA 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\$ 11,09	22,12	R\$ 13,54	R\$ 436,26
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\$ 8,74	22,12	R\$ 10,67	R\$ 13,54
9.7.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 101,04	22,12	R\$ 123,39	R\$ 218,20
9.7.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA 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\$ 4,25	22,12	R\$ 5,19	R\$ 123,39
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\$ 5,79	22,12	R\$ 7,07	R\$ 10,38
9.7.6	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_06/2022	UN	3,00	R\$ 9,67	22,12	R\$ 11,80	R\$ 35,35
9.8	ESGOTO								
9.8.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,82	R\$ 18,67	22,12	R\$ 22,79	R\$ 337,74
9.8.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,04	R\$ 25,97	22,12	R\$ 31,71	R\$ 889,14
9.8.3	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 13,46	22,12	R\$ 16,43	R\$ 147,87

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP
 BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840
 FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com
 CNPJ: 04.269.275/0001-86



L. ANDRADE
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM IPI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT COM IPI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
9.8.4	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 6,71	22,12	R\$ 8,19	R\$ 122,85
9.8.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 23,00	22,12	R\$ 28,08	R\$ 56,16
9.8.6	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 12,18	22,12	R\$ 14,87	R\$ 163,57
9.8.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 23,67	22,12	R\$ 28,90	R\$ 86,70
9.8.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 12,76	22,12	R\$ 15,58	R\$ 62,32
9.8.9	COMP- 20337385 - PMSLM	Composições Próprias	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M (ORSE S04883)	UN	3,00	R\$ 741,41	22,12	R\$ 905,40	R\$ 2.716,20
9.8.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 138,16	22,12	R\$ 168,72	R\$ 168,72
9.8.11	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 8,76	22,12	R\$ 10,69	R\$ 42,76
9.8.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 19,91	22,12	R\$ 24,31	R\$ 48,62
9.8.13	COMP- 76782685 - PMSLM	Composições Próprias	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50MM, PVC, ESGOTO SERIE NORMAL, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO [REF.: SINAPI 89797]	UN	1,00	R\$ 42,26	22,12	R\$ 51,60	R\$ 51,60
9.8.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 35,59	22,12	R\$ 43,46	R\$ 43,46
9.8.15	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 14,72	22,12	R\$ 17,97	R\$ 35,94
9.8.16	104344	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 33,93	22,12	R\$ 41,43	R\$ 82,86
9.9	APARELHOS E LOUÇAS								
9.9.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 495,18	22,12	R\$ 604,71	R\$ 1.209,42
9.9.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 30,77	22,12	R\$ 37,57	R\$ 75,14
9.9.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 388,97	22,12	R\$ 475,01	R\$ 475,01
9.9.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 87,35	22,12	R\$ 106,67	R\$ 106,67
9.9.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 300,65	22,12	R\$ 367,15	R\$ 734,30
9.9.6	CP-1070214- PMSLM	Composições Próprias	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (FONTE: CAERN - RN - 1070214)	UN	2,00	R\$ 86,80	22,12	R\$ 105,75	R\$ 211,50
9.9.7	86915	SINAPI	TORNEIRA GROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 144,83	22,12	R\$ 176,86	R\$ 176,86

L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP

BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840

FONE: 81-98157533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com

CNPJ: 04.269.275/0001-86

SEINFRA
FOLHA

863,9



L. ANDRADE
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.9.8	CP-S03709-PMSLM	Composições Próprias	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar (un)	UND	2,00	R\$ 192,26	22,12	R\$ 234,78	R\$ 469,56
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\$ 12,86	22,12	R\$ 15,70	R\$ 172,70
10.1.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	34,00	R\$ 15,04	22,12	R\$ 18,36	R\$ 624,24
10.1.3	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	R\$ 9,07	22,12	R\$ 11,07	R\$ 33,21
10.1.4	91884	SINAPI	LUVA 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\$ 7,76	22,12	R\$ 9,47	R\$ 2.203,33
10.1.5	95806	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\$ 22,97	22,12	R\$ 28,05	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\$ 27,63	22,12	R\$ 27,63	R\$ 193,41
10.2	CABOS								
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\$ 2,51	22,12	R\$ 3,06	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\$ 3,77	22,12	R\$ 4,60	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	157,60	R\$ 5,93	22,12	R\$ 7,24	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\$ 8,35	22,12	R\$ 10,19	R\$ 585,72
10.3	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS-EMBITUDO								
10.3.1	CP-S03299-40233328	Composições Próprias	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CAIALETA PLÁSTICA 20X10MM,"SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO (FONTE: ORSE - SE - 2024/12 - S03299)	PT	11,00	R\$ 229,75	22,12	R\$ 280,57	R\$ 3.086,27
10.4	DISPOSITIVO ELÉTRICO-SOBREPOR								
10.4.1	CP-S03299-40233328	Composições Próprias	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/CAIALETA PLÁSTICA 20X10MM,"SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO (FONTE: ORSE - SE - 2024/12 - S03299)	PT	8,00	R\$ 229,75	22,12	R\$ 280,57	R\$ 2.244,56
10.4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	R\$ 28,24	22,12	R\$ 34,48	R\$ 379,28
10.4.3	CP-93143-PMSLM	Composições Próprias	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016 (FONTE: SINAPI - PE - 2022/10 - 93143)	UN	7,00	R\$ 191,50	22,12	R\$ 233,85	R\$ 1.636,95
10.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO								
10.5.1	93663	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	3,00	R\$ 11,81	22,12	R\$ 14,42	R\$ 43,26
10.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	8,00	R\$ 11,81	22,12	R\$ 14,42	R\$ 115,36
10.5.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	R\$ 80,66	22,12	R\$ 98,50	R\$ 98,50



L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP
BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840
FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com
CNPJ: 04.269.275/0001-86



ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
10.6	ELETRODUTO PVC ROSCA								
10.6.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	16,07	R\$ 14,30	22,12	R\$ 17,46	R\$ 281,05
10.6.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	205,52	R\$ 10,74	22,12	R\$ 13,11	R\$ 2.694,36
10.7	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO-SOBREPOR								
10.7.1	CP-S12242- PMSLM	Composições Próprias	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	UND	1,00	R\$ 872,24	22,12	R\$ 1.065,17	R\$ 1.065,17
10.8	LUMINARIAS								
10.8.1	CP-S12368- PMSLM	Composições Próprias	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W (FONTE: ORSE - SE - S12368)	UN	29,00	R\$ 219,88	22,12	R\$ 268,51	R\$ 7.786,79
10.8.2	CP-103787- PMSLM	Composições Próprias	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	UN	3,00	R\$ 44,36	22,12	R\$ 54,17	R\$ 162,51
11	PINTURA								
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	447,65	R\$ 3,55	22,12	R\$ 4,33	R\$ 1.938,32
11.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	447,65	R\$ 11,43	22,12	R\$ 13,95	R\$ 6.244,71
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	447,65	R\$ 11,77	22,12	R\$ 14,37	R\$ 6.432,73
11.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2	41,16	R\$ 1,20	22,12	R\$ 1,46	R\$ 60,09
11.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_ 01/2021	M2	41,16	R\$ 18,15	22,12	R\$ 22,16	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\$ 12,11	22,12	R\$ 14,76	R\$ 606,34
11.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	41,16	R\$ 13,10	22,12	R\$ 15,99	R\$ 658,14
11.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	5,60	R\$ 37,46	22,12	R\$ 45,74	R\$ 256,14
12	DRENAGEM								
12.1	102893	SINAPI	CANALETA MEIA CAVA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2025	M	69,43	R\$ 123,10	22,12	R\$ 150,82	R\$ 20.362,14
12.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	M2	65,26	R\$ 44,52	22,12	R\$ 54,36	R\$ 3.547,53
12.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	36,50	R\$ 128,57	22,12	R\$ 157,00	R\$ 5.730,50
12.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 08/2022	M	15,00	R\$ 35,35	22,12	R\$ 43,16	R\$ 647,40
13	COMBATE INCENDIO								
13.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE FOS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	6,00	R\$ 282,16	22,12	R\$ 344,57	R\$ 2.067,42
13.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	20,00	R\$ 20,30	22,12	R\$ 24,79	R\$ 495,80



L. ANDRADE
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
13.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	R\$ 43,70	22,12	R\$ 53,36	R\$ 1.067,20
13.4	CP-S12138-PMSLM	Composições Próprias	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM (FONTE: ORSE - SE - 2024/09 - S12138)	UN	6,00	R\$ 22,73	22,12	R\$ 27,75	R\$ 166,50
SERVIÇOS FINAIS									
14.1	CP-S00005-PMSLM	Composições Próprias	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA METÁLICA *40X 60*CM (FONTE: ORSE - SE - 2021/06 - S00005)	UN	1,00	R\$ 1.167,96	22,12	R\$ 1.426,31	R\$ 3.171,91
14.2	CP-S12431-PMSLM	Composições Próprias	PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.26 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: ORSE - SE - 2023/09 - S12431)	UN	11,00	R\$ 53,30	22,12	R\$ 65,08	R\$ 715,86
14.3	CP-9537-PMSLM	Composições Próprias	LIMPEZA FINAL DA OBRA (FONTE: SINAPI - PE - 9537)	M2	270,27	R\$ 3,12	22,12	R\$ 3,81	R\$ 1.029,72
								VALOR TOTAL:	R\$ 345.701,02

Trezentos e quarenta e cinco mil setecentos e um reais e dois centavos

goub

Documento assinado digitalmente
 PAULO VANDERLEI DE MENDONÇA FILHO
 Data: 02/03/2026 09:39:44-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



L. ANDRADE ENGENHARIA LTDA-EPP
 BR 408 - 80 KM 94, MURIBARA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE CEP: 54.720-840
 FONE: 81-981577533 - EMAIL: landradeengenharia@gmail.com
 CNPJ: 04.269.275/0001-86