Observatório Nacional

PLANILHA ANALÍTICA - ADEQUAÇÃO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA

LOCAL:	**OBSERVATÓRIO NACIONAL**
DATA BASE:	**AG/2026**
BDI:	**31%**

Item	Código	Descrição	Unid	Preço Unit.	Total
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	**97064**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024**	**M**		**40,04**
Composição	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	MXKM	20,92	8,41
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	4,22
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,31	27,41
1.2	**I018**	**ALUGUEL DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO 5M³**	**MÊS**	**400,00**	**400,00**
		2 - MÃO DE OBRA			
2.1	**93572**	**ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**43,72**
Insumo	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	1,14
Insumo	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09	0,09
Insumo	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,08
Insumo	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,96	0,96
Insumo	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,66	3,66
Insumo	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,32	1,32
Insumo	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	H	36,47	36,47
2.2	**101445**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,74**
Insumo	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	1,31
Insumo	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
Insumo	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	H	21,91	21,91
Insumo	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,08
Insumo	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,96	0,96
Insumo	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,66	3,66
Insumo	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,32	1,32
2.3	**88242**	**AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**32,73**
Composição	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,32	0,32
Insumo	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,71	1,71
Insumo	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,64	0,64
Insumo	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,11	0,11
Insumo	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,25	1,25
Insumo	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,72	1,72
Insumo	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,78	4,78
Insumo	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	22,20	22,20
2.4	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**39,33**
Composição	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,04	1,04
Insumo	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,60	1,60
Insumo	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,86
Insumo	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,11	0,11
Insumo	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,25	1,25
Insumo	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,72	1,72
Insumo	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,78	4,78
Insumo	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	27,97	27,97
2.5	**88315**	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**37,96**
Composição	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,31	0,31
Insumo	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,71	1,71
Insumo	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,64	0,64
Insumo	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,11	0,11
Insumo	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,25	1,25
Insumo	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,72	1,72
Insumo	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	4,78	4,78
Insumo	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	27,44	27,44
2.6	**101391**	**AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**31,51**
Insumo	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	1,31
Insumo	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
Insumo	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	H	23,69	23,69
Insumo	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,08

Insumo	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,96	0,96
Insumo	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,66	3,66
Insumo	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,32	1,32

3 - DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO

3.1	**97665**	**REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**UN**		**2,64**
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	1,83
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	0,81
3.2	**97634**	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_0**	**M2**		**10,24**
Composição	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	41,08	3,21
Composição	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	37,96	2,29
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	3,44
Composição	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,29	1,30

4 - REVESTIMENTO/PAREDE

4.1	**I116**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS DE POPRCELANATO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ACIMA DE10 M2.**	**UN**	**87,00**	**87,00**
4.2	**37596**	**ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E**	**KG**	**2,78**	**2,78**

5 - REVISÃO/INSTALAÇÃO ELÉTRICA

5.1	**I026**	**QUADRO ELÉTRICO**	**1**	**565,00**	**565,00**
5.2	**I025**	**INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V (2 MÓDULOS), A PROVA D'ÁGUA IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**96,50**	**96,50**
5.3	**I002**	**LUMINÁRIA DUPLA TUBULAR DE LED 18W**	**UN**	**380,00**	**380,00**
5.4	**93661**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**51,68**
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	2,78
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,34	2,36
Insumo	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	44,48	44,48
Insumo	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,03	2,06
5.5	**93654**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**11,36**
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	1,39
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,34	1,18
Insumo	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	7,76	7,76
Insumo	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,03	1,03
5.6	**93653**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**11,36**
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	1,39
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,34	1,18
Insumo	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	7,76	7,76
Insumo	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,03	1,03
5.7	**980**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2**	**M**	**12,09**	**12,09**
5.8	**93655**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**12,50**
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	1,84
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,34	1,56
Insumo	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	7,76	7,76
Insumo	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,34	1,34
5.9	**I024**	**TOMADA DE SOBREPOR 20A/250V 2P+T 1(MÓDULO) COMPLETA A PROVA D'ÁGUA - IP65 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**87,20**	**87,20**
5.10	**93662**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**53,96**
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	3,68
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,34	3,12
Insumo	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	44,48	44,48
Insumo	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,34	2,68
5.11	**44388**	**CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM**	**M**	**2,97**	**2,97**
5.12	**93671**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025**	**UN**		**78,21**
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,33	10,24
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,34	8,68
Insumo	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	54,49	54,49
Insumo	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,60	4,80

6 - SISTEMA DE EXAUSTÃO

6.2	I003	EXAUSTOR DIÂMETRO 50CM ALTA VAZÃO	UN	1.750,00	1.750,00
6.3	I010	DUTO DE EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO ALUMÍNIO SEMI- RIGIDO 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ml	65,00	65,00
6.4	I005	CURVA 90º ALUMÍNIO PARA DUTO DE EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	115,00	115,00
6.1	I015	DUTO DE VENTILAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 15CN x 30CM	ML	290,00	290,00

7 - FORRO

7.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2		78,59
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	3,61
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,31	11,09
Insumo	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	146,47	29,53
Insumo	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	12,68	0,13
Insumo	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	97,27	31,32
Insumo	5330	DILUENTE EPOXI	L	45,59	2,92

8 - BANCADAS DE SERVIÇO

8.1	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E	M2		102,37
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,60	17,73
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,82	45,38
Composição	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	849,12	8,32
Insumo	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1,03	29,16
Insumo	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	70,87	0,71
Insumo	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	2,54	1,07
8.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMAS	M2		6,23
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	0,79
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,23	2,60
Composição	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	766,56	2,84
8.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMB	M2		46,59
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	5,92
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,23	14,30
Composição	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	867,44	26,37
8.4	I032	PLACA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO 2CM	M2	800,00	800,00

9 - CLIMATIZAÇÃO

9.1	I028	Fornecimento e intalação de condicionador de ar tipo Split 12000btus com proteção anticorrosiva industrial (revestimento fenólico ou Gold Fin de alta espessura na condensadora e evaporadora) e placas eletrônicas vernizadas.	UN	3.782,00	3.782,00

10 - INSTALAÇÃO DE ÁGUA

10.1	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN		12,45
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	1,30
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,19	4,12
Insumo	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	7,03	7,03
10.2	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	615,70	615,70
10.3	I032	PLACA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO 2CM	M2	800,00	800,00
10.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		16,17
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	1,02
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,19	3,20
Insumo	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	11,95	11,95
10.5	I033	DIVISÓRIA EM GRANITO AMARELO ICARAÍ POLIDO NOS DOIS LADOS ESP. 3CM	M2	1.250,00	1.250,00

11 - ACESSO

11.1	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN		1.477,35
Composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,28	64,42
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	51,46
Insumo	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	619,75	1.171,33
Insumo	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	190,15	190,15

11.2	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	M2		651,47
Composição	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	40,03	26,96
Composição	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	41,85	0,92
Composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,28	23,86
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,73	11,05
Insumo	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	21,86	5,04
Insumo	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,84	4,17
Insumo	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	47,42	13,45
Insumo	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,20	0,47
Insumo	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	572,99	565,54