

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO-RS "Cidade símbolo da Integração brasileira com países do MERCOSUL" (Lei Federal 12.095 de 19/11/2009) Secretaria Municipal de Saúde

Gabinete do Secretário

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## SAÚDE DA MULHER

RUA JACINTO MOREIRA, Nº111

BDI utilizado: LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE NÃO DESONERADO DATA BASE: 06.2024

						sem BDI	c	om BDI			
Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant.	Custo Unitário	١,	Preço Unitário		Preço Total	
						Valor Total do Orçamento				208.541,90	100,00%
1.	ADMINIS	STRAÇÃO						<u> </u>	R\$	9.896,70	4,75%
	ADMINIS	-							R\$	9.896,70	,,,,,,
1.1.1.	SINAPI	ı	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	66,00	R\$ 120,22	R\$	149,95	R\$	9.896,70	
2.	DEMOLIC	ÇÕES E R	I REMOÇÕES	<u> </u>			<u>I</u>		R\$	1.332,22	0,64%
2.1.	DEMOLI	ÇÃO DE	ALVENARIA						R\$	429,90	
2.1.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,12	R\$ 110,47	R\$	137,79	R\$	429,90	
2.2.	DEMOLIC	ÇÃO DE	CONCRETO						R\$	185,24	
2.2.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	М3	0,54	R\$ 275,02	R\$	343,03	R\$	185,24	
2.3.	REMOÇÃ	O DE LO							R\$	58,68	
2.3.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 23,52	R\$	29,34	R\$	58,68	
2.4.	REMOÇÃ	O DE M	ETAIS SANITÁRIOS						R\$	24,22	
2.4.1.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	2,00	R\$ 9,71	R\$	12,11	R\$	24,22	
2.5.	REMOÇÃ	ю сове	RTURA						R\$	368,99	
2.5.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	3,60	R\$ 3,65	R\$	4,55	R\$	16,38	
2.5.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	3,60	R\$ 7,89	R\$	9,84	R\$	35,42	
2.5.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	М	54,50	R\$ 4,67	R\$	5,82	R\$	317,19	
2.6.	REMOÇÃ	O DE DI	VISÓRIAS LEVES						R\$	19,35	
2.6.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	7,14	R\$ 2,17	R\$	2,71	R\$	19,35	
2.7.	RETIRAD	A DE ES	QUADRIAS						R\$	217,76	
2.7.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,44	R\$ 9,82	R\$	12,25	R\$	164,64	
2.7.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	R\$ 25,35	R\$	31,62	R\$	53,12	
2.8.	RETIRAD	A DE LU	MINÁRIAS						R\$	28,08	
2.8.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	R\$ 1,88	R\$	2,34	R\$	28,08	
3.	INFRAES	TRUTUR	А						R\$	9.604,09	4,61%
3.1.	ESTACAS	•							R\$	1.034,51	
3.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	М	13,50	R\$ 61,44	R\$	76,63	R\$	1.034,51	
3.2.	SAPATAS	5							R\$	1.780,17	
3.2.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	М3	0,34	R\$ 206,97	R\$	258,15	R\$	87,77	
3.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	1,66	R\$ 39,56	R\$	49,34	R\$	81,90	
3.2.3.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	M2	2,22	R\$ 250,98	R\$	313,05	R\$	694,97	
3.2.4.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	5,39	R\$ 11,00	R\$	13,72	R\$	73,95	
3.2.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	15,18	R\$ 9,20	R\$	11,48	R\$	174,27	
3.2.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	20,57	R\$ 12,66	R\$	15,79	R\$	324,80	
3.2.7.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	М3	0,34	R\$ 807,66	R\$	1.007,39	R\$	342,51	
3.3.	VIGAS DE	E BALDR					,		R\$	6.642,12	
3.3.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	М3	0,77	R\$ 206,97	R\$	258,15	R\$	198,78	
3.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	3,84	R\$ 39,56	R\$	49,34	R\$	189,47	
3.3.3.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	M2	10,24	R\$ 250,98	R\$	313,05	R\$	3.205,63	
3.3.4.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	12,60	R\$ 11,00	R\$	13,72	R\$	172,87	
3.3.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	69,70	R\$ 9,20	R\$	11,48	R\$	800,16	
3.3.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	82,30	R\$ 12,66	R\$	15,79	R\$	1.299,52	
3.3.7.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	М3	0,77	R\$ 807,66	R\$	1.007,39	R\$	775,69	
3.4.	ARRANQ	UES PAF	RA PILARES						R\$	147,29	

3.4.1.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	12,83	R\$	9,20	R\$	11,48	R\$	147,29	
4.	ESTRUTU	l .	2011223031132740 2130,011112110 3220,011111711_200,2022		12,00		3,20		11,10	R\$	7.168,37	3,44%
4.1.			ERVATÓRIO							R\$	7.168,37	3,7770
4.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25	M2	12,60	R\$	115,80	R\$	144,44	R\$	1.819,94	
4.1.2.	SINAPI	92409	MM. AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	12,60	R\$	212,40	R\$	264,93	R\$	3.338,12	
4.1.3.	SINAPI	92762	SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	53,32	R\$	10,98	R\$	13,70	R\$	730,48	
4.1.4.	SINAPI	92803	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	44,42	R\$	9,20	R\$	11,48	R\$	509,94	
4.1.5.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	8,90	R\$	11,00	R\$	13,72	R\$	122,11	
4.1.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO,	M3	0,54	R\$	961,76	R\$	1.199,60	R\$	647,78	
5.			ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022  DRÁULICAS E SANITÁRIAS		-,						11.684,25	5,60%
5.1.	ESGOTO									R\$	2.856,03	.,
5.1.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	М	36,00	R\$	38,97	R\$	48,61	R\$	1.749,96	
5.1.2.	SINAPI	97901	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	3,00	R\$	295,59	R\$	368,69	R\$	1.106,07	
5.2.	ESGOTO		MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		-,					R\$	8.828,22	
5.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	М	16,00	R\$	22,16	R\$	27,64	R\$	442,24	
5.2.2.	SINAPI	89712	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	М	10,60	R\$	27,98	R\$	34,90	R\$	369,94	
5.2.3.	SINAPI	89713	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	М	15,00	R\$	34,85	R\$	43,47	R\$	652,05	
5.2.4.	SINAPI	89714	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	М	38,55	R\$	38,97	R\$	48,61	R\$	1.873,92	
5.2.5.	SINAPI	89728	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	6,00	R\$	13,51	R\$	16,85	R\$	101,10	
5.2.6.	SINAPI	89737	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3,00	R\$	22,69	R\$	28,30	R\$	84,90	
5.2.7.	SINAPI	89812	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	3,00	R\$	79,55	R\$	99,22	R\$	297,66	
5.2.8.	SINAPI	104329	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	5,00	R\$	76,53	R\$	95,46	R\$	477,30	
5.2.9.	SINAPI	104325	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,	UN	3,00	R\$	43,01	R\$	53,65	R\$	160,95	
5.2.10.	SINAPI	104343	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN	5,00	R\$	23,19	R\$	28,92	R\$	144,60	
-	SINAPI	97902	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN		R\$		R\$		R\$		
5.2.11.	SINAPI-I		MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,	UN	5,00		576,16		718,64		3.593,20	
5.2.12.	SINAPI	35277 89784	CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	R\$	344,27	R\$	429,41	R\$	429,41	
5.2.13.	SINAPI	89784	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	24,33	R\$	30,35	R\$	151,75	
5 2 14	SINAPI-I	20042	REDUCAD EXCENTRICA PVC. DN 75 X 50 MM. PARA ESCOTO PREDIAL	LIN	5.00	RŚ	7 89	RŚ	9.84	RS		
5.2.14. <b>6</b> .	SINAPI-I	20042 RIAS - FE	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$	7,89	R\$	9,84	R\$	49,20 <b>14.697.30</b>	7.05%
6.	ALVENA	RIAS - FE	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  CHAMENTO DE VÃOS	UN	5,00	R\$	7,89	R\$	9,84	R\$	14.697,30	7,05%
6. 6.1.	ALVENA	RIAS - FE	CCHAMENTO DE VÃOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM							R\$	14.697,30 10.881,54	7,05%
<b>6.1.</b> 6.1.1.	ALVENAI SINAPI	RIAS - FE	CCHAMENTO DE VÃOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER	M2	58,22	R\$	76,99	R\$	96,03	<b>R\$ R\$</b> R\$	<b>14.697,30 10.881,54</b> 5.590,87	7,05%
6.1. 6.1.1. 6.1.2.	ALVENAI SINAPI SINAPI	RIAS - FE RIAS 103324 87879	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE	M2 M2	58,22 11,44	R\$ R\$	76,99 4,63	R\$ R\$	96,03	<b>R\$ R\$</b> R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01	7,05%
6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3.	ALVENAI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	RIAS - FE RIAS 103324 87879 87529	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO EM BETONEIRA 400L. AP 10/2022 EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM	M2	58,22	R\$	76,99	R\$	96,03	R\$           R\$           R\$           R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66	7,05%
6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. CHAPISCO APUICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM RRA-VERGAS	M2 M2 M2	58,22 11,44 116,44	R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97	R\$ R\$	96,03 5,77 44,87	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76	7,05%
6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2.	ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO BEĞNİCO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	M2 M2 M2	58,22 11,44 116,44	R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97	R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87	R\$           R\$           R\$           R\$           R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30	7,05%
6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. COMPICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	M2 M2 M2 KG	58,22 11,44 116,44 117,97	R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93	R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13	R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86	7,05%
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI	RIAS - FE RIAS 103324 87879 87529 E CONTI 92803 90000 88631	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M2 M2 M2	58,22 11,44 116,44	R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97	R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87	R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI	RIAS - FE RIAS 103324 87879 87529 E CONTI 92803 90000 88631	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. COMPICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	M2 M2 M2 KG	58,22 11,44 116,44 117,97	R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93	R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13	R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18	7,05%
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALIMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  : ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA	M2 M2 M2 KG KG	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72	R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83	R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI	RIAS - FE RIAS 103324 87879 87529 E CONTI 92803 90000 88631	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M2 M2 M2 KG	58,22 11,44 116,44 117,97	R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93	R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13	R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI-I	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M2 M2 M2 KG KG M3	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72	R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83	R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 7.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M2 M2 M2 KG KG M3	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83	R\$	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022  CORTE E DOBRA DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  E ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M2 M2 M2 KG KG M3 M3	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2. 7.2. 7.3.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI SINAPI-I CONTRA SINAPI RAMPA	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  BLIDADE:  93382  6081  PISO  87690	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5Mº E 10Mº, E = 17,5MM, COM RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019 : ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM	M2 M2 M2 KG KG M3	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2. 7.3.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO  87690	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 ARMASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALIMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM PRA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2 M2 M2 KG KG M3 M3	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7.1. 7.1.2. 7.2.1. 7.3. 7.3.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI SINAPI-I CONTRA SINAPI RAMPA SINAPI CALÇAD	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO  87690	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AF 10/2022 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM  RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARRADA, COM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2 M2 M2 KG KG M3 M3 M3 M4	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 50,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 3.345,94 2.377,27	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2. 7.3. 7.3.1. 7.4.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI-I CONTRA SINAPI RAMPA SINAPI CALÇADI SINAPI	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO  87690  105001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AF 10/2022 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5Mº E 10Mº, E = 17,5MM, COM RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019 : ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM	M2 M2 M2 KG KG M3	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 3.345,94 2.377,27	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2. 7.2. 7.3.1. 7.4. 7.4.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI VERGAS SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI CONTRA SINAPI RAMPA SINAPI CALÇADJ SINAPI AR E LUZ	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  BLIDADE:  93382  6081  PISO  87690  105001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM PARA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2 M2 M2 KG KG M3 M3 M3 M2 M2	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 2,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49 1.341,27 78,43	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47 1.672,97	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 2.377,27 216,05	
6. 6.1. 6.1. 6.1. 6.1. 6.1. 6.2. 6.2. 6.	ALVENAI  ALVENAI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  VERGAS  SINAPI  SINAPI  ACESSIBI  ACESSIBI  CONTRA  SINAPI  CONTRA  SINAPI  CALÇADI  SINAPI  AR E LUZ	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO  87690  105001  4  94992  87690	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5Mº E 10Mº, E = 17,5MM, COM RA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF _06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF _09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 : ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF _08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO EXCEPTO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2 M2 M2 KG KG M3 M3 M3 M4	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 50,12	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 306,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 2.377,27 216,05	4,66%
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2. 7.2.1. 7.3. 7.4.1. 7.5. 7.5.1. 8.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI SINAPI CONTRA SINAPI CONTRA SINAPI RAMPA SINAPI CALÇADJ SINAPI AR E LUZ SINAPI LAJE DO:	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO  87690  105001  4  94992  87690	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM PARA-VERGAS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 CATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2 M2 M2 KG KG M3 M3 M3 M2 M2	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 2,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49 1.341,27 78,43	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47 1.672,97	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 216,05 216,05 10.762,99	
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.2. 7.2. 7.2. 7.3. 7.3.1. 7.4. 7.5. 7.5.1. 8.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI SINAPI CONTRA SINAPI CALÇADI SINAPI AR E LUZ SINAPI LAJE DO:	RIAS - FE RIAS  103324  87879  87529  E CONTI  92803  90000  88631  ILIDADE:  93382  6081  PISO  87690  105001  4  94992  2  87690  S RESERV	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEDIA MO)  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_97/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARRADA, COM  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  VATÓRIOS	M2 M2 M2 KG KG M3 M3 M3 M2 M2 M2	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 2,00 24,30	R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49 1.341,27 78,43	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47 1.672,97 97,83	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 2.16,05 216,05 10.762,99 6.967,81	4,66%
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.1. 7.1.1. 7.3. 7.3.1. 7.4. 7.4.1. 7.5.1. 8. 8.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI CONTRA SINAPI CALÇADI SINAPI AR E LUZ SINAPI LAJE SINAPI	103324     87879     87529     E CONTI     92803     90000     88631     1LIDADE:     93382     6081     PISO     87690     105001     4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.  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  MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 90/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  CRAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  VATÓRIOS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	M2 M2 KG KG M3 M3 M2 M2 M2 KG KG	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 2,00 24,30	R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49 1.341,27 78,43 52,49	R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47 1.672,97 97,83 65,47	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 2.16,05 216,05 10.762,99 6.967,81 1.042,07	4,66%
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7.1. 7.1.1. 7.1.2. 7.2.1. 7.3. 7.3.1. 7.4.1. 7.5. 7.5.1. 8. 8.1. 8.1.1.	ALVENAI  ALVENAI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  VERGAS  SINAPI  SINAPI  ACESSIBI  ATERRO  SINAPI  SINAPI  CONTRA  SINAPI  CALÇADI  SINAPI  AR E LUZ  SINAPI  LAJE  SINAPI  LAJE  SINAPI  LAJE  SINAPI	RIAS - FE RIAS  103324 87879 87529 E CONTI 92803 90000 88631 ILIDADE:  93382 6081 PISO 105001 A 94992 87690 S RESERV 92802 92271	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE 10,0 MM. AF_06/2022 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_9/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019 **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  VATÓRIOS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES.	M2 M2 KG KG M3 M3 M2 M2 M2 M2 M2	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 2,00 24,30 83,70 6,75	R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49 1.341,27 78,43 52,49 9,98 63,83	R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47 1.672,97 97,83 65,47	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 216,05 216,05 10.762,99 6.967,81 1.042,07 537,44	4,66%
6. 6.1. 6.1.1. 6.1.2. 6.1.3. 6.2. 6.2.1. 6.2.2. 6.2.3. 7. 7.1. 7.1.1. 7.1.2. 7.2. 7.2.1. 7.3.1. 7.4. 7.4.1. 7.5. 7.5.1. 8. 8.1.	ALVENAI ALVENAI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ACESSIBI ATERRO SINAPI CONTRA SINAPI CALÇADI SINAPI AR E LUZ SINAPI LAJE SINAPI	103324     87879     87529     E CONTI     92803     90000     88631     1LIDADE:     93382     6081     PISO     87690     105001     4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.  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  MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 90/2021  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  **ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.  CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO  VATÓRIOS  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2 M2 KG KG M3 M3 M2 M2 M2 KG KG	58,22 11,44 116,44 117,97 117,97 0,72 5,01 5,01 2,00 24,30	R\$	76,99 4,63 35,97 9,20 12,93 622,01 28,77 52,30 52,49 1.341,27 78,43 52,49	R\$	96,03 5,77 44,87 11,48 16,13 775,83 35,88 65,23 65,47 1.672,97 97,83 65,47	R\$ R	14.697,30 10.881,54 5.590,87 66,01 5.224,66 3.815,76 1.354,30 1.902,86 558,60 9.727,18 506,56 179,76 326,80 3.281,36 3.281,36 3.345,94 2.377,27 2.16,05 216,05 10.762,99 6.967,81 1.042,07	4,66%

8.1.5.											
	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	М3	0,81	R\$	14,74	R\$	18,39	R\$	14,90
8.1.6.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,70	R\$	13,70	R\$	17,09	R\$	1.430,43
8.1.7.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	М3	0,81	R\$	666,53	R\$	831,36	R\$	673,40
8.2.	VIGAS									R\$	3.795,18
8.2.1.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	17,96	R\$	9,20	R\$	11,48	R\$	206,18
8.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	3,93	R\$	11,00	R\$	13,72	R\$	53,92
8.2.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	4,65	R\$	121,37	R\$	151,38	R\$	703,92
8.2.4.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,89	R\$	12,17	R\$	15,18	R\$	332,29
8.2.5.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES.	М	27,00	R\$	13,69	R\$	17,08	R\$	461,16
8.2.6.	SINAPI	92446	AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	4,65	R\$	235,23	R\$	293,40	R\$	1.364,31
			MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM				-				
8.2.7.	SINAPI	103675	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	М3	0,81	R\$	666,53	R\$	831,36	R\$	673,40
9.			RIA - ABASTECIMENTO							R\$	5.088,20
9.1.	REDE DE		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -							R\$	4.382,18
9.1.1.	SINAPI	89357	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	М	38,50	R\$	33,96	R\$	42,36	R\$	1.630,86
9.1.2.	SINAPI	89367	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	13,62	R\$	16,99	R\$	101,94
9.1.3.	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	26,10	R\$	32,55	R\$	195,30
9.1.4.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$	98,87	R\$	123,32	R\$	986,56
9.1.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	25,00	R\$	24,63	R\$	30,72	R\$	768,00
9.1.6.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	9,84	R\$	12,27	R\$	49,08
9.1.7.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	70,05	R\$	87,37	R\$	87,37
9.1.8.	SINAPI-I	96	D'AGUA  D'AGUA  D'AGUA  D'AGUA	UN	1,00	R\$	13,44	R\$	16,76	R\$	16,76
9.1.9.	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA	UN	5,00	R\$	20,22	R\$	25,22	R\$	126,10
9.1.10.	SINAPI-I	3729	D'AGUA KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	R\$	151,26	R\$	188,67	R\$	188,67
9.1.11.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	185,63	R\$	231,54	R\$	231,54
9.2.	RESERVA		· -		_,					R\$	706,02
9.2.1.	SINAPI			UN	2.00	R\$	202.02	R\$	252.01		•
			CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	κş	283,02	κş	353,01	R\$	706,02
10.	LOUÇAS										15.149,28
10.1.	LOUÇAS	1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO,		2.00		545.00		670.00	R\$	6.018,90
10.1.1.	SINAPI	86932	INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$	545,08	R\$	679,88	R\$	2.039,64
10.1.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN	3,00	R\$	42,44	R\$	52,94	R\$	158,82
10.1.3.	SINAPI	86941	LAVATORIO EGGA BRANCA COM COLONA, 43 X 33CM OG EQUIVALENTE, FABRAG MEDIO,	UN	3,00	R\$	1.020,99	R\$			
10.2.			INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,					, to	1.273,48	R\$	3.820,44
	LOUÇAS		GO E ESTERILIZAÇÃO						1.273,48	R\$	3.820,44 <b>2.546,96</b>
10.2.1.	LOUÇAS SINAPI			UN	2,00	R\$	1.020,99	R\$	1.273,48		
10.2.1. 10.3.		<b>EXPURG</b> 86941	O E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,	UN	2,00	R\$	1.020,99			R\$	2.546,96
	SINAPI	<b>EXPURG</b> 86941	O E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN	2,00	R\$	1.020,99			R\$	<b>2.546,96</b> 2.546,96
10.3.	SINAPI PIA COZI	86941 NHA 1746	GO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA,				·	R\$	1.273,48	R\$ R\$ R\$	2.546,96 2.546,96 793,37
<b>10.3.</b> 10.3.1.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I	86941 NHA 1746	GO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	R\$	299,90	R\$	1.273,48	<b>R\$</b> R\$ R\$	2.546,96 2.546,96 <b>793,37</b> 374,07
10.3.1. 10.3.2.	SINAPI-I SINAPI-I	86941 NHA 1746	GO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN	1,00	R\$	299,90	R\$	1.273,48	R\$           R\$           R\$           R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30
10.3.1. 10.3.2. 10.4.	SINAPI-I SINAPI-I METAIS	86941 NHA 1746 38637	GO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR,	UN	1,00	R\$ R\$	299,90 336,17	R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83
10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1.	SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	86941 NHA 1746 38637 99635 11773	SO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN UN UN	1,00 1,00 3,00	R\$ R\$	299,90 336,17 388,04	R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00	R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1.	SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	86941 NHA 1746 38637 99635 11773 MENTOS	GO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN UN UN	1,00 1,00 3,00	R\$ R\$	299,90 336,17 388,04	R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00	R\$           R\$           R\$           R\$           R\$           R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1.	SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	86941  NHA  1746  38637  99635  11773  MENTOS	ILAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A	UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00	R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90	R\$  R\$  R\$  R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5. 10.5.1.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I METAIS SINAPI SINAPI-I EQUIPAN SINAPI	86941 NHA 1746 38637  99635 11773 MENTOS 95544	GO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11	R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5. 10.5.1. 10.5.2.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	86941 NHA 1746 38637 99635 11773 MENTOS 95544 95547 100868	CANTORIO DE ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24	R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	86941 NHA 1746 38637 99635 11773 MENTOS 95544 95547 100868 100874	CE ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERIA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11	R\$	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I METAIS SINAPI-I SINAPI-I EQUIPAN SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	86941 NHA  1746 38637  99635 11773 95544 95547 100868 100874	ILAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, E *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS	UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I EQUIPAN SINAPI PORTAS	86941 1746 38637 1773 99635 11773 MENTOS 95544 95547 100868 100874	CO E ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS	UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I METAIS SINAPI-I SINAPI-I EQUIPAN SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	86941 NHA  1746 38637  99635 11773 95544 95547 100868 100874	ILAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, E *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS	UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I EQUIPAN SINAPI PORTAS	86941 1746 38637 11773 4ENTOS 95544 90594 100868 100874 90790	CANTORIO DE ESTERILIZAÇÃO  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	86941 1746 38637 11773 4ENTOS 95544 90594 100868 100874 90790	CAMPAGRICA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  BARCAD PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  BARCADOR PARA PACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  -BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 20.400,10
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1. 11.1.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I EQUIPAN SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FORTAS	86941 NHA 1746 38637 99635 11773 95544 95547 100868 100874 90790 XTERNA 39022	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERIA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXAGÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO /	UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 20.400,10 648,60
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1. 11.1.	SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	86941 NHA 1746 38637 99635 11773 95544 95547 100868 100874 90790 XTERNA 39022	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO.  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERIA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  3- BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE  PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM  JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 648,60 648,60
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1. 11.2. 11.2.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI ESQUAD PORTAS SINAPI PORTA E	86941 1746 38637 99635 11773 4ENTOS 95544 90574 100868 100874 100868 100874 39022 40868 39022 40868	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNERIA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXAGÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM	UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00 14,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15 1.457,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 648,60 648,60 1.484,38
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1. 11.2. 11.3.	SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ESQUAD PORTAS SINAPI PORTA I SINAPI SINAPI-I	86941 1746 38637 99635 11773 4ENTOS 95544 90574 100868 100874 100868 100874 39022 40868 39022 40868	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE  PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM  JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E  JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 5,00 3,00 14,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15 1.457,15	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 648,60 648,60 1.484,38 1.484,38
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1. 11.2. 11.2.1. 11.3.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I EQUIPAN SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ESQUAD PORTAS SINAPI PORTA E SINAPI-I PORTA J SINAPI JANELAS	86941 1746 38637 1746 38637 99635 11773 MENTOS 95544 95547 100868 100874 80790 80790 80790 80790 94570	CALINATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADO DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  5 - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE  PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM  JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	UN U	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 3,00 3,00 14,00	R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17 1.168,24 520,00	R\$   1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15 1.457,15 648,60 504,89	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 648,60 648,60 1.484,38 1.484,38 2.908,17	
10.3. 10.3.1. 10.3.2. 10.4.1. 10.4.2. 10.5.1. 10.5.2. 10.5.3. 10.5.4. 11. 11.1. 11.2. 11.3. 11.4. 11.4.1.	SINAPI PIA COZI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	86941 1746 38637 1746 38637 99635 11773 MENTOS 95544 95547 100868 100874 80790 80790 80790 80790 94570	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M  SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"  VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)  - BANHEIROS  PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ERTURAS  AS  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE  PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM  JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E  JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	UN U	1,00 1,00 3,00 1,00 5,00 3,00 3,00 14,00	R\$	299,90 336,17 388,04 201,90 100,46 56,21 438,74 392,17 1.168,24 520,00	R\$   1.273,48 374,07 419,30 484,00 251,83 125,30 70,11 547,24 489,15 1.457,15 648,60 504,89	R\$ R	2.546,96 2.546,96 793,37 374,07 419,30 1.703,83 1.452,00 251,83 4.086,22 626,50 350,55 1.641,72 1.467,45 28.849,99 20.400,10 648,60 648,60 1.484,38 1.484,38 2.908,17 2.908,17	

2,44%

7,26%

13,83%

11.5.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO IMÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	R\$ 180,57	R\$	225,22	R\$	675,66	
11.5.3.	SINAPI	91306	MEDIO, INCLOS DE CACOÇÃO DE FORO - FORNECIMENTO E INSTRUMENTA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00	R\$ 180,57	R\$	225,22	R\$	2.477,42	
12.	PISOS		1011 E						R\$	6.965,91	3,34%
12.1.	PISO CER	RÂMICO							R\$	6.965,91	
12.1.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	98,07	R\$ 56,95	R\$	71,03	R\$	6.965,91	
13.	INSTALA	ÇÕES EL							R\$	13.512,53	6,48%
13.1.	INSTALA	ÇÕES EL	ÉTRICAS						R\$	13.512,53	
13.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	30,00	R\$ 19,00	R\$	23,70	R\$	711,00	
13.1.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 12,26	R\$	15,29	R\$	122,32	
13.1.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	210,00	R\$ 3,46	R\$	4,32	R\$	907,20	
13.1.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	250,00	R\$ 4,66	R\$	5,81	R\$	1.452,50	
13.1.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	100,00	R\$ 9,66	R\$	12,05	R\$	1.205,00	
13.1.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	R\$ 32,31	R\$	40,30	R\$	604,50	
13.1.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 49,38	R\$	61,59	R\$	123,18	
13.1.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 50,79	R\$	63,35	R\$	253,40	
13.1.9.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	R\$ 65,74	R\$	82,00	R\$	1.230,00	
13.1.10.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 57,73	R\$	72,01	R\$	576,08	
13.1.11.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 71,84	R\$	89,61	R\$	89,61	
13.1.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 11,08	R\$	13,82	R\$	110,56	
13.1.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 11,74	R\$	14,64	R\$	58,56	
13.1.14.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 93,15	R\$	116,19	R\$	116,19	
13.1.15.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	100,00	R\$ 12,83	R\$	16,00	R\$	1.600,00	
13.1.16.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	50,00	R\$ 22,68	R\$	28,29	R\$	1.414,50	
13.1.17.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	50,00	R\$ 29,15	R\$	36,36	R\$	1.818,00	
13.1.18.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 365,02	R\$	455,29	R\$	455,29	
13.1.19.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	16,00	R\$ 33,30	R\$	41,54	R\$	664,64	
14.	COBERT	JRA - TE	LHADO						R\$	33.579,65	16,10%
14.1.	CALHA								R\$	2.686,19	
14.1.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	12,05	R\$ 178,72	R\$	222,92	R\$	2.686,19	
14.2.	ALGEROS	SES - BA	BETAS (RUFOS)	1					R\$	8.466,09	
14.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	123,90	R\$ 54,78	R\$	68,33	R\$	8.466,09	
14.3.	MANTA	ASFÁLTI							R\$	22.427,37	
14.3.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	130,21	R\$ 138,09	R\$	172,24	R\$	22.427,37	
15.	PINTURA	١							R\$	30.257,47	14,51%
15.1.	PINTURA	EXTER	NA	ı		T	_		R\$	7.112,65	
15.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	154,69	R\$ 3,75	R\$	4,68	R\$	723,95	
15.1.2.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	154,69	R\$ 19,38	R\$	24,17	R\$	3.738,86	
15.1.3.	SINAPI	88489	AF 04/2023	M2	154,69	R\$ 13,73	R\$	17,13	R\$	2.649,84	
15.2.	PINTURA	INTERN	NA	1		ı	,		R\$	23.144,82	
15.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	516,51	R\$ 3,75	R\$	4,68	R\$	2.417,27	
15.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	516,51	R\$ 18,44	R\$	23,00	R\$	11.879,73	
15.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	516,51	R\$ 13,73	R\$	17,13	R\$	8.847,82	
16.	LIMPEZA	FINAL	DA OBRA						R\$	265,77	0,13%
16.1.	LIMPEZA			ı					R\$	265,77	
16.1.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	98,07	R\$ 2,17	R\$	2,71	R\$	265,77	

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SANT'ANA DO LIVRAMENTO, 10 de novembro de 2024

Responsável Técnico MIGUEL ÂNGELO PERES PEREIRA CREA RS 107435 ART: