Obra

Reforma e Adequação do Rancho da POMN

Bancos

SINAPI - 06/2026 - Rio de Janeiro
SBC - 08/2026 - Rio de Janeiro
SICRO3 - 04/2026 - Rio de Janeiro
EMOP - 06/2026 - Rio de

B.D.I.

20,48%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 112,49%
Mensalista: Sinapi - 69,66%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**		**1**		**17.264,81**	**17.264,81**	**1,47 %**
1.1	01.050.0530-0	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRA TANTE,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	m²	316	8,58	10,33	3.264,28	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			área total	316				**316,0000000**	
1.2	01.050.0226-0	EMOP	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZIN HA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTR ATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2 9%-DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	UN	1	2.746,81	3.309,35	3.309,35	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				1,0				**1,0000000**	
1.3	01.050.0400-0	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJET O BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2 ,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZ ACOES PERTINENTES 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	m²	78,27	5,60	6,74	527,53	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			área da cozinha	78,27				**78,2700000**	
1.4	ADAPT CO-27422	Próprio	ADAPT CO-27422 SETOP PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	UN	1	2.217,22	2.671,30	2.671,30	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				1,0				**1,0000000**	
1.5	000141	SBC	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	m²	316	10,65	12,83	4.054,28	0,34 %
1.6	Adapt da CPOS/CDH	Próprio	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UN	1	1.723,20	2.076,11	2.076,11	0,18 %

1.7	ADAP da EMOP (01.050.0382-A)	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEG ALIZACOES PERTINENTES	m²	316	3,58	4,31	1.361,96	0,12 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**94.871,89**	**94.871,89**	**8,06 %**
2.1	ADM LOCAL	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COTA	1	78.744,93	94.871,89	94.871,89	8,06 %
3			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**		**6.798,68**	**6.798,68**	**0,58 %**
3.1	ADAP AGETOP	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	316	7,13	8,59	2.714,44	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			área total	316				**316,0000000**	
3.2	04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINE R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	8	423,75	510,53	4.084,24	0,35 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				8				**8,0000000**	
4			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**27.932,26**	**27.932,26**	**2,37 %**
4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,71	86,93	104,73	1.226,38	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Parede 1	3,13*0,20				**0,6260000**	
			Parede 2	52,64*0,20				**10,5280000**	
			Parede 3	2,78*0,20				**0,5560000**	
4.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	351,6	35,60	42,89	15.080,12	1,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha piso/parede	59,81+95				**154,8100000**	
			Depósito de materiais piso/parede	11,87+22				**33,8700000**	
			Depósito de secos	22,49+30				**52,4900000**	
			Frigorífico	5,13				**5,1300000**	
			Frigorífico	5,13				**5,1300000**	

			Adm	24,89				**24,8900000**	
			Banheiro	2,53				**2,5300000**	
			Lav de panelas piso/parede	19,75				**19,7500000**	
			Circualção piso/parede	6+23				**29,0000000**	
			Área de Lav / parede	24				**24,0000000**	
4.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	12,01	37,83	45,57	547,29	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha - J3 - J2 - J13	(1,80*0,60)+(1,50*1,20*2)+(1,30*1,30)				**6,3700000**	
			Depósito - J3 - J2	(1,20*1,20)+(1,50*1,20)				**3,2400000**	
			Cassino Praças - J2	2*1,20				**2,4000000**	
4.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	13,21	14,65	17,65	233,15	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha - P4	0,80*2,10*2				**3,3600000**	
			Depósito de materiais - P 24	1,00*2,10				**2,1000000**	
			Depósito de Secos - P25	0,90*2,10				**1,8900000**	
			Adm - P22	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Área de Lav	1,00*2,50				**2,5000000**	
			Cassino sgt	0,80*2,10				**1,6800000**	
4.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	48	2,75	3,31	158,88	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				48				**48,0000000**	
4.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40	1,01	1,21	48,40	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				40				**40,0000000**	
4.7	05.001.0146-0	EMOP	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	19,2	54,62	65,80	1.263,36	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha	14,20				**14,2000000**	
			Lav. de Louças	5				**5,0000000**	

4.8	05.001.0145	EMOP	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	27,30	32,89	32,89	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Banheiro Masc	1				**1,0000000**	
4.9	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	311,61	3,07	3,69	1.149,84	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino de OF	73,00				**73,0000000**	
			Cozinha	59,60				**59,6000000**	
			Depósito de Materiais	11,87				**11,8700000**	
			Lav. de Louças	19,58				**19,5800000**	
			Depósito de Secos	22,49				**22,4900000**	
			Cassino de praças	97,62				**97,6200000**	
			Adm	21,45				**21,4500000**	
			Circulação	6				**6,0000000**	
4.10	Adapt da SCO (SC	Próprio	Demolicao de revestimento de soleiras, peitoris ou escadas.	m²	1,42	19,79	23,84	33,85	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha	0,80*0,25				**0,2000000**	
			Depósito	1,00*0,25				**0,2500000**	
			Lav. de Louças	0,90*0,25				**0,2250000**	
			Cassino Praças	0,80*0,25				**0,2000000**	
			ADM	0,80*0,25				**0,2000000**	
			Banh	0,80*0,15				**0,1200000**	
			Dep. de secos	0,90*0,25				**0,2250000**	
4.11	85412	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	M	100,54	9,98	12,02	1.208,49	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Lav. de Louças	20,54				**20,5400000**	
			Cassino de OF	40				**40,0000000**	
			Cassino de praças	40				**40,0000000**	
4.12	05.001.0084	EMOP	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	190,54	12,60	15,18	2.892,39	0,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

			Lav. de Louças	20,54				**20,5400000**	
			Cassino praças	97				**97,0000000**	
			Cassino OF	73				**73,0000000**	
4.13	ADAPTORSE	Próprio	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	3	52,50	63,25	189,75	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino de Oficiais	1				**1,0000000**	
			Cassino dos Praças	1				**1,0000000**	
			ADM	1				**1,0000000**	
4.14	85411	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	47,16	6,95	8,37	394,72	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha	27,44				**27,4400000**	
			ADM	19,72				**19,7200000**	
4.15	SC 05.05.1750	SCO	Remocao de armarios, balcoes construidos com compensado de madeira.	m²	80	22,47	27,07	2.165,60	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino de Oficiais	20				**20,0000000**	
			Cassino dos praças	20				**20,0000000**	
			Depósito de Materiais	20				**20,0000000**	
			Depósito de Praças	20				**20,0000000**	
4.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	19,26	23,20	92,80	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Banh	2				**2,0000000**	
			Cozinha	2				**2,0000000**	
4.17	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	2,39	2,87	14,35	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha	5				**5,0000000**	
								0,0000000	
4.18	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1000	0,59	0,71	710,00	0,06 %

4.19	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	500	0,82	0,98	490,00	0,04 %
5			**SERVIÇOS DIVERSOS**		**1**		**28.795,88**	**28.795,88**	**2,45 %**
5.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	200	12,08	14,55	2.910,00	0,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				200				**200,0000000**	
5.2	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	100	20,61	24,83	2.483,00	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				100				**100,0000000**	
5.3	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	105,58	11,66	14,04	1.482,34	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				105,58				**105,5800000**	
5.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10	6,46	7,78	77,80	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Alvenaria Ilha Cozinha	10				**10,0000000**	
5.5	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	10	43,21	52,05	520,50	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Emboço Ilha cozinha	10				**10,0000000**	
5.6	15.001.0057 -0	EMOP	ABRIGO P/8 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM. (2,60X1,05X1,90)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PARED ES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPE SSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMEN TO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2639/EMOP 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	7.010,96	8.446,80	8.446,80	0,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				1,0				**1,0000000**	

5.7	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	305,83	34,95	42,10	12.875,44	1,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Lav. de Louças	14,70				**14,7000000**	
			Circulação	9,57				**9,5700000**	
			Preparação de Carnes	22,34				**22,3400000**	
			Depósito de Lixo	4,32				**4,3200000**	
			Triagem	3,15+3,38				**6,5300000**	
			Cozinha	78,27				**78,2700000**	
			DML	8,91				**8,9100000**	
			Banh Masc	2,53				**2,5300000**	
			Cassino Praças	57,60				**57,6000000**	
			Cassino de Oficiais	69,73				**69,7300000**	
			Depósito de Secos	19,53				**19,5300000**	
			ADM	11,80				**11,8000000**	
6			**CANTEIRO DE OBRAS**		**1**		**39.547,76**	**39.547,76**	**3,36 %**
6.1	02.015.0001-0	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	5.124,57	6.174,08	6.174,08	0,52 %
6.2	02.016.0001-0	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	2.694,84	3.246,74	3.246,74	0,28 %
6.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	513,29	618,41	4.947,28	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Placa de Obra	2*4				**8,0000000**	
6.4	LOC. CONT	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER	COTA	1	20.899,46	25.179,66	25.179,66	2,14 %
7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		**1**		**16.469,10**	**16.469,10**	**1,40 %**

7.1	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38	16,44	19,80	752,40	0,06 %
7.2	94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	81,68	98,40	984,00	0,08 %
7.3	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	19,21	23,14	69,42	0,01 %
7.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	29,45	35,48	141,92	0,01 %
7.5	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	UN	3	12,65	15,24	45,72	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				3				**3,0000000**	
7.6	104330	SINAPI	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	152,66	183,92	735,68	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				4				**4,0000000**	
7.7	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	536,75	646,67	3.880,02	0,33 %
7.8	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50	43,63	52,56	2.628,00	0,22 %
7.9	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40	28,76	34,65	1.386,00	0,12 %
7.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	13,64	16,43	65,72	0,01 %
7.11	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	34,18	41,18	411,80	0,04 %
7.12	15.038.0407	EMOP	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECI MENTO	UN	7	58,94	71,01	497,07	0,04 %
7.13	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	44,15	53,19	319,14	0,03 %

7.14	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	19,11	23,02	138,12	0,01 %
7.15	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	1	78,35	94,39	94,39	0,01 %
7.16	ADAPT SINAPI 104676	Próprio	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO.	UN	1	539,37	649,83	649,83	0,06 %
7.17	ADAP SINAPI 104665	Próprio	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO.	UN	2	850,90	1.025,16	2.050,32	0,17 %
7.18	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	1.344,25	1.619,55	1.619,55	0,14 %
8			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		**1**		**23.937,08**	**23.937,08**	**2,03 %**
8.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	79,47	95,74	765,92	0,07 %
8.2	96676	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100	28,66	34,52	3.452,00	0,29 %
8.3	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	14,34	17,27	431,75	0,04 %
8.4	15.038.0386	EMOP	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	15	1,11	1,33	19,95	0,00 %
8.5	106772	SINAPI	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	326,93	393,88	787,76	0,07 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Área de Saladas	1	**1,0000000**
	Área de Sobremesas	1	**1,0000000**

8.6	ADAP - ORSE 2093 R JUN23	Próprio	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	UN	5,005	1.993,06	2.401,23	12.018,15	1,02 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	DML 1	1,80*0,55	**0,9900000**

			Preparo de carnes	2,00*0,55				**1,1000000**	
			Lav de Louças	1,80*0,55				**0,9900000**	
			Cozinha	3,50*0,55				**1,9250000**	
8.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12	103,59	124,80	1.497,60	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Lav de Louça	2				**2,0000000**	
			Preparo de Carne	2				**2,0000000**	
			Área de salada	1				**1,0000000**	
			Área de sobremesa	1				**1,0000000**	
			Cozinha	4				**4,0000000**	
			DML	2				**2,0000000**	
8.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	167,14	201,37	604,11	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino Of	1				**1,0000000**	
			Cassino Praças	1				**1,0000000**	
			Banh Masc	1				**1,0000000**	
8.9	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	403,73	486,41	972,82	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino Oficiais	1				**1,0000000**	
			Cassino Praças	1				**1,0000000**	
8.10	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	352,46	424,64	424,64	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Banh Masc	1				**1,0000000**	
8.11	106777	SINAPI	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	347,91	419,16	419,16	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Triagem	1,0				**1,0000000**	

8.12	18.081.0020-0	EMOP	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 0CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	2,4	403,10	485,65	1.165,56	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Ilha Cozinha	1,20*2,00				**2,4000000**	
8.13	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	168,94	203,53	407,06	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino de Of	1				**1,0000000**	
			Cassino de Praças	1				**1,0000000**	
8.14	104664	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023_PA	UN	4	201,41	242,65	970,60	0,08 %
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**89.692,59**	**89.692,59**	**7,62 %**
9.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2800	6,01	7,24	20.272,00	1,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cabo 2,5	2800				**2.800,0000000**	
9.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,59	8,78	10,57	2.109,66	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cabo	33,06+16,53+10+140				**199,5900000**	
9.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110	12,30	14,81	1.629,10	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				110				**110,0000000**	
9.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,27	19,56	23,56	4.247,16	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

				69,95+23,32+9+68+10					**180,2700000**	
9.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	22,73	27,38	16.428,00	1,40 %
9.6	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44	25,72	30,98	1.363,12	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
				38+6				**44,0000000**		
9.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	11,45	13,79	137,90	0,01 %
9.8	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	68,95	83,07	332,28	0,03 %
9.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19	51,72	62,31	1.183,89	0,10 %
9.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	51,72	62,31	373,86	0,03 %
9.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	11,45	13,79	82,74	0,01 %
9.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,62	15,20	15,20	0,00 %
9.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,50	106,62	106,62	0,01 %
9.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	78,88	95,03	190,06	0,02 %
9.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	56,69	68,30	68,30	0,01 %
9.16	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	65,41	78,80	78,80	0,01 %
9.17	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	65,41	78,80	78,80	0,01 %
9.18	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	405,68	488,76	488,76	0,04 %
9.19	ADAP SINAPI ^^^^	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8	95,27	114,78	918,24	0,08 %
9.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	118	16,37	19,72	2.326,96	0,20 %
9.21	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,44	66,79	133,58	0,01 %
9.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	36,79	44,32	664,80	0,06 %

9.23	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66	40,14	48,36	3.191,76	0,27 %
9.24	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	62,08	74,79	2.468,07	0,21 %
9.25	062105	SBC	TOMADA - PLUG 3P+T 63A 220/240V N-4579 STECK	UN	1	269,99	325,28	325,28	0,03 %
9.26	ADAP ORSE	Próprio	Tomada Sobrepor 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	1	78,00	93,97	93,97	0,01 %
9.27	ADAPT SINAPI	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	186,50	224,69	224,69	0,02 %
9.28	ADAPTADO 72339	Próprio	TOMADA INDUSTRIAL 3P + N + T 32 A 220/240V	UN	1	83,14	100,16	100,16	0,01 %
9.29	ADAP CPOS/CDHU 40.04.140	Próprio	TOMADA SOBREPOR INDUSTRIAL 3P+T 32A 220/240V IP44 COM TAMPA - MODELO N4209-NEWKON DA STECK OU SIMILAR	CJ	1	100,21	120,73	120,73	0,01 %
9.30	15.007.0608-0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	342,68	412,86	412,86	0,04 %
9.31	15.017.0280-0	EMOP	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	5	23,81	28,68	143,40	0,01 %
9.32	15.017.0285-0	EMOP	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	5	25,68	30,93	154,65	0,01 %
9.33	15.007.0608-0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	342,68	412,86	412,86	0,04 %
9.34	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	100,78	121,41	242,82	0,02 %
9.35	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20	19,06	22,96	459,20	0,04 %
9.36	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	131,31	158,20	791,00	0,07 %
9.37	93676	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	160,32	193,15	1.738,35	0,15 %
9.38	97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	60	115,52	139,17	8.350,20	0,71 %
9.39	15.018.0982-0	EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2	15,73	18,95	37,90	0,00 %
9.40	15.018.0738-0	EMOP	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	6	68,04	81,97	491,82	0,04 %

9.41	15.018.0832-0	EMOP	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIM ENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	5	81,27	97,91	489,55	0,04 %
9.42	15.018.0175-0	EMOP	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E CO LOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	30	73,33	88,34	2.650,20	0,23 %
9.43	15.007.0430-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	814,52	981,33	981,33	0,08 %
9.44	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	111,32	134,11	268,22	0,02 %
9.45	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	30,58	36,84	368,40	0,03 %
9.46	15.017.0265-0	EMOP	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	8	16,96	20,43	163,44	0,01 %
9.47	060215	SBC	LUMINARIA PLAFON 30X120 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	45	217,32	261,82	11.781,90	1,00 %
10			**INSTALAÇÕES ESPECIAIS - GÁS**		**1**		**12.062,93**	**12.062,93**	**1,03 %**
10.1	100843	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	50	189,49	228,29	11.414,50	0,97 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cozinha	50				**50,0000000**	
10.2	100823	SINAPI	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	45,35	54,63	546,30	0,05 %
10.3	96803	SINAPI	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1	84,77	102,13	102,13	0,01 %
11			**INSTALAÇÕES ESPECIAIS - AR CONDICIONADO**		**1**		**25.997,75**	**25.997,75**	**2,21 %**
11.1	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	11	94,56	113,92	1.253,12	0,11 %
11.2	070580	SBC	GAS REFRIGERANTE R22	KG	13	75,63	91,11	1.184,43	0,10 %

11.3	ADAPT 13910 ORSE	Próprio	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	un	4	1.124,94	1.355,32	5.421,28	0,46 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Sala de Preparo Açougue	1				**1,0000000**	
			Administração	1				**1,0000000**	
			Depósito de secos	1				**1,0000000**	
			Lav. de louças	1				**1,0000000**	
11.4	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	8	21,31	25,67	205,36	0,02 %
11.5	ADAPT AR COND_002	Próprio	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 60000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora até 30m	un	4	3.721,28	4.483,39	17.933,56	1,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino Of. e Praç	4				**4,0000000**	
12			**PAREDES E PAINÉIS**		**1**		**12.503,64**	**12.503,64**	**1,06 %**
12.1	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	95,517	99,05	119,33	11.398,04	0,97 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Parede	10,23*3,10				**31,7130000**	
			Parede	5,84*3,10				**18,1040000**	
			Parede	1,83*3,10				**5,6730000**	
			Parede	3,43*3,10				**10,6330000**	
			Parede	4,95*3,10				**15,3450000**	
			Parede	0,12*2,10				**0,2520000**	
			Parede	1,30*1,30				**1,6900000**	
			Parede	1,80*0,60				**1,0800000**	
			Parede	1,00*1,20				**1,2000000**	
			Parede	0,94*3,10				**2,9140000**	
			Parede	3,10*2,23				**6,9130000**	
12.2	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m²	10	91,77	110,56	1.105,60	0,09 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Base da Ilha da Cozinha	10				**10,0000000**	
13			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		**1**		**15.134,17**	**15.134,17**	**1,29 %**
13.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	306,05	41,05	49,45	15.134,17	1,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino de Oficiais	69,73				**69,7300000**	
			Cassino de Praças	57,82				**57,8200000**	
			Lavagem de Louças	14,70				**14,7000000**	
			Circulação	9,57				**9,5700000**	
			Depósito de Secos	19,53				**19,5300000**	
			Preparação de Carnes	22,34				**22,3400000**	
			Depósito de Lixo	4,32				**4,3200000**	
			Triagem	3,15+3,38				**6,5300000**	
			Cozinha	78,27				**78,2700000**	
			DML	8,91				**8,9100000**	
			Escritório	11,80				**11,8000000**	
			Banh Masc	2,53				**2,5300000**	
14			**ESQUADRIAS**		**1**		**96.787,16**	**96.787,16**	**8,23 %**
14.1	102236	SINAPI	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_10/2025	m²	15	714,76	861,14	12.917,10	1,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino Of e Sgt	5,00*3,00				**15,0000000**	
14.2	106319	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	2,88	2.363,61	2.847,67	8.201,28	0,70 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino P1	1,20*2,40				**2,8800000**	
14.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	20,12	914,47	1.101,75	22.167,21	1,88 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Dep. de Secos P3	1,00*2,10				**2,1000000**	

			Cassino Praça P4	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Lav. de Louça P4	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Preparação de carnes P4	0,80+2,10				**2,9000000**	
			Depósito de Lixo P4	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Vestiário Masc. P4	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Banheiro P4	0,80*2,10				**1,6800000**	
			DML P4	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Triagem P13	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Cozinha P11	0,80*2,10				**1,6800000**	
			Triagem P9	0,80*2,10				**1,6800000**	
14.4	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_11/2025	UN	1	302,74	364,74	364,74	0,03 %
14.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	43,24	696,82	839,52	36.300,84	3,09 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Depósito de secos J1	(1,50*1,00)*3	**4,5000000**
	Cassino Of. J2	(1,50*1,20)*3	**5,4000000**
	Cassino Praças J2	(1,50*1,20)*4	**7,2000000**
	Lav. de Louças J3	1,20*1,20	**1,4400000**
	Cassino Of. J4	(2,50*1,10)*2	**5,5000000**
	Cozinha J5	(2,00*1,20)*3	**7,2000000**
	DML J5	2,00*1,20	**2,4000000**
	Preparação de Carnes J7	(2,00*1,20)*2	**4,8000000**
	Escritório J7	2,00*1,20	**2,4000000**
	Cozinha J7	2,00*1,20	**2,4000000**

14.6	105810	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,72	639,58	770,56	554,80	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escritório B1	(0,60*0,60)*2				**0,7200000**	
14.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	31,3	153,85	185,35	5.801,45	0,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			J1	1,40*3				**4,2000000**	
			J2	1,10*7				**7,7000000**	
			J3	1,10				**1,1000000**	
			J4	1,10*2				**2,2000000**	
			J5	1,10*7				**7,7000000**	
			B1	1,70*3				**5,1000000**	
			J7	1,10*3				**3,3000000**	
14.8	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	1	34,22	41,22	41,22	0,00 %
14.9	14.001.0080-0	EMOP	PORTA FLEXIVEL DE PVC,TIPO VAI-E-VEM,MEDINDO (1,40MX2,10)M,C /FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOS TAS EM EIXO DE ACO,ESTRUTRUTURA METALICA VERTICAL E HORIZONT AL,PVC REFORCADO COR CINZA C/ESP.DE 5MM NAS FOLHAS DA PORTA ATE A ALTURA 1,20M E PVC TRANSPARENTE ACIMA DESTA MEDIDA.FOR NECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	2	4.332,06	5.219,26	10.438,52	0,89 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Circulação P3	2				**2,0000000**	
15			**CÂMARA FRIGORÍFICA**		**1**		**16.892,13**	**16.892,13**	**1,44 %**
15.1	97648	SINAPI	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	31,422	3,14	3,78	118,77	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	2,25+2,25+2,28+2,28*3,20				**14,0760000**	
			Câmara 2	2,25+2,25+2,38+2,38*3,20				**14,4960000**	

			10%	2,85				**2,8500000**	
15.2	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	11,517	153,95	185,47	2.136,05	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	5,13				**5,1300000**	
			Câmara 2	5,34				**5,3400000**	
			10%	1,047				**1,0470000**	
15.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,4	15,94	19,20	929,28	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	22				**22,0000000**	
			Câmara 2	22				**22,0000000**	
			10%	4,4				**4,4000000**	
15.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	10,47	168,32	202,79	2.123,21	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	5,13				**5,1300000**	
			Câmara 2	5,34				**5,3400000**	
15.5	cot0001	Próprio	PAINEL RETRÁTIL EM POLIURETANO 150 a 200 mm	m²	5	567,75	684,02	3.420,10	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			câmara 1	5				**5,0000000**	
15.6	06.082.0055-0	EMOP	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FOR NECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE ESTE PERCENTUAL REFERE-SE A DESGASTE DE FERRAMENTAS	M	10	26,20	31,56	315,60	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				10				**10,0000000**	
15.7	18.013.0126	EMOP	SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO,UNIVERSAL.FORN ECIMENTO	UN	2	18,44	22,21	44,42	0,00 %
15.8	15.038.0304	EMOP	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	4	11,10	13,37	53,48	0,00 %
15.9	15.038.0294	EMOP	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	4	10,59	12,75	51,00	0,00 %

15.10	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	11,517	79,48	95,75	1.102,75	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	5,13				**5,1300000**	
			Câmara 2	5,34				**5,3400000**	
			10%	1,047				**1,0470000**	
15.11	ADPT ORSE	Próprio	Copia da ORSE (9572) - Piso Estrado plástico para câmara Frigorífica	m²	11,517	170,20	205,05	2.361,56	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	5,13				**5,1300000**	
			Câmara 2	5,34				**5,3400000**	
			10%	1,047				**1,0470000**	
15.12	104330	SINAPI	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	152,66	183,92	367,84	0,03 %
15.13	070580	SBC	GAS REFRIGERANTE R22	KG	11	75,63	91,11	1.002,21	0,09 %
15.14	070408	SBC	TESTE DE REGULAGEM ""START-UP"" EM EQUIPAMENTO FRIGORIGENO	UN	2	158,87	191,40	382,80	0,03 %
15.15	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	11,517	43,54	52,45	604,06	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Câmara 1	5,13				**5,1300000**	
			Camara 2	5,34				**5,3400000**	
			10%	1,047				**1,0470000**	
15.16	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,51	135,50	163,25	1.879,00	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				11,51				**11,5100000**	
16			**REVESTIMENTOS**		**1**		**139.846,94**	**139.846,94**	**11,89 %**
16.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	177,36	132,81	160,00	28.377,60	2,41 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cassino de Oficiais	69,73				**69,7300000**	

			Cassino de praças	57,60					**57,6000000**	
			Escritório	11,80					**11,8000000**	
			Depósito de materiais	8,91					**8,9100000**	
			Depósito de secos	19,53					**19,5300000**	
			Circulação	9,79					**9,7900000**	
16.2	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	103,28	16,95	20,42	2.108,97	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Cassino de Oficiais	9,72+9,72+7,58+7,58					**34,6000000**	
			Cassino de praças	8,18+8,18+7,58+7,58					**31,5200000**	
			Depósito de secos	8,0+8,0+2,77+2,77					**21,5400000**	
			Escritório	3,01+3,01+4,80+4,80					**15,6200000**	
16.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	329,85	115,25	138,85	45.799,67	3,89 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Cozinha	127					**127,0000000**	
			Preparo de Carnes	63					**63,0000000**	
			Lav. de louça	52					**52,0000000**	
			DML	(1,80+1,80+4,95+4,95)*3,10					**41,8500000**	
			Triagem	46					**46,0000000**	
									0,0000000	
16.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	6,85	75,54	91,01	623,41	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Depósito de lixo	4,32					**4,3200000**	
			Banh Masc	2,53					**2,5300000**	
16.5	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	48,36	88,45	106,56	5.153,24	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Depósito de Lixo	(2,35+2,35+1,84+1,84)*3,10					**25,9780000**	
			Banh ADM	(2,40+2,40+1,21+1,21)*3,10					**22,3820000**	

16.6	ADAPT SEINFRA (C4022)	Próprio	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO (PU), TIPO PU-CIMENTO, DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, LISO QUANTO À CONTINUIDADE SUPERFICIAL, IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, RESISTENTE À ABRASÃO, IMPACTOS, UMIDADE, GORDURAS, PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO E VARIAÇÕES TÉRMICAS COMPATÍVEIS COM COZINHA INDUSTRIAL INCLUINDO PRIME DE ADERÊNCIA E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m²	115	417,06	502,47	57.784,05	4,91 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Cozinha	115					**115,0000000**	
17			**PINTURA**		**1**		**29.160,71**	**29.160,71**	**2,48 %**	
17.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	585,456	12,20	14,69	8.600,34	0,73 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Cassino Oficiais	(7,58+7,58+9,72+9,72)*3,10					**107,2600000**	
			Cassino Praças	(8,18+8,18+7,58+7,58)*3,10					**97,7120000**	
			Circulação	(1,24+1,24+8,0+8,0)*3,10					**57,2880000**	
			Depósito de secos	(8,0+8,0+2,77+2,77)*3,10					**66,7740000**	
			Escritório	(4,80+4,80+3,01+3,01)*3,10					**48,4220000**	
			Ilha Cozinha	10					**10,0000000**	
			Paredes Drywall - 2 faces	99*2					**198,0000000**	
17.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	585,456	25,46	30,67	17.955,93	1,53 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Cassino de Oficiais	(7,58+7,58+9,72+9,72)*3,10					**107,2600000**	
			Cassino de praças	(8,18+8,18+7,58+7,58)*3,10					**97,7120000**	
			Circulação	(1,24+1,24+8,0+8,0)*3,10					**57,2880000**	
			Depósito de secos	(8,0+8,0+2,77+2,77)*3,10					**66,7740000**	
			Escritório	(4,80+4,80+3,01+3,01)*3,10					**48,4220000**	
			Ilha cozinha	10					**10,0000000**	
			Paredes Dry wall - 2 faces	99*2					**198,0000000**	
17.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	377,456	5,73	6,90	2.604,44	0,22 %	
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade	
			Cassino de Oficiais	(7,58+7,58+9,72+9,72)*3,10					**107,2600000**	

			Cassino de Praças	(8,18+8,18+7,58+7,58)*3,10				**97,7120000**	
			Circulação	(1,24+1,24+8,0+8,0)*3,10				**57,2880000**	
			Depósito de secos	(8,0+8,0+2,77+2,77)*3,10				**66,7740000**	
			Escritório	(4,80+4,80+3,01+3,01)*3,10				**48,4220000**	
18			**FORRO**		**1**		**68.864,00**	**68.864,00**	**5,85 %**
18.1	ADAPT_Forro_mineral_coap	Próprio	FORRO MODULAR REMOVÍVEL EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DE ALTO DESEMPENHO, LISO, LAVAVEL, IMPERMÁVEL, RESISTENTE A MOFO E BOLOR, COM SUPERFÍCIE ADEQUADA À HIGIENIZAÇÃO, DESEMPENHO DE REAÇÃO AO FOGO COMPATÍVEL COM AS EXIGÊNCIAS DO CBMERJ, APOIADO EM PERFIS METÁLICOS ANTICORROSIVOS, INCLUSIVE PERFIS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIOS, CANTONEIRAS PERIMETRAIS, TIRANTES, FIXAÇÕES, RECORTES, ARREMATES E MÃO DE OBRA, COMPLETAMENTE INSTALADO	M²	320	178,62	215,20	68.864,00	5,85 %
19			**SISTEMA DE EXAUSTÃO**		**1**		**413.855,20**	**413.855,20**	**35,18 %**
19.1	EXAUST POMN 1	Próprio	Sistema de Exaustão - POMN	UNID	1	359.000,00	413.855,20 (BDI 15,28%)	413.855,20	35,18 %

Total sem BDI	**991.975,81**
Total do BDI	**184.438,87**
Total Geral	**1.176.414,68**

Documento assinado digitalmente
gov.br
SUZANA MARCELLY SAITO DA ROCHA
Data: 05/11/2026 08:26:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SUZANA MARCELLY SAITO DA ROCHA – 2º TEN
Engenheira Civil - CREA-RJ 201213858
Adjunto da Seção de Obras do Cmdo 1ª RM