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 Janeiro

B.D.I.

20,48%

Encargos Sociais

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**	**100,00%** **17.264,81**	100,00% 17.264,81					
1.1	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	100,00% 3.264,28	100,00% 3.264,28					
1.2	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	100,00% 3.309,35	100,00% 3.309,35					
1.3	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	100,00% 527,53	100,00% 527,53					
1.4	ADAPT CO-27422 SETOP PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	100,00% 2.671,30	100,00% 2.671,30					
1.5	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	100,00% 4.054,28	100,00% 4.054,28					
1.6	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	100,00% 2.076,11	100,00% 2.076,11					
1.7	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 5 00M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEG ALIZACOES PERTINENTES	100,00% 1.361,96	100,00% 1.361,96					
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**100,00%** **94.871,89**	3,08% 2.922,05	3,08% 2.922,05	18,61% 17.655,66	27,14% 25.748,23	24,93% 23.651,56	23,16% 21.972,33
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 94.871,89	3,08% 2.922,05	3,08% 2.922,05	18,61% 17.655,66	27,14% 25.748,23	24,93% 23.651,56	23,16% 21.972,33
3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**100,00%** **6.798,68**						100,00% 6.798,68
3.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	100,00% 2.714,44						100,00% 2.714,44
3.2	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	100,00% 4.084,24						100,00% 4.084,24

4	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**100,00% 27.932,26**	100,00% 27.932,26				
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.226,38	100,00% 1.226,38				
4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 15.080,12	100,00% 15.080,12				
4.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 547,29	100,00% 547,29				
4.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 233,15	100,00% 233,15				
4.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 158,88	100,00% 158,88				
4.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 48,40	100,00% 48,40				
4.7	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	100,00% 1.263,36	100,00% 1.263,36				
4.8	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 32,89	100,00% 32,89				
4.9	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.149,84	100,00% 1.149,84				
4.10	Demolicao de revestimento de soleiras, peitoris ou escadas.	100,00% 33,85	100,00% 33,85				
4.11	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	100,00% 1.208,49	100,00% 1.208,49				
4.12	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 2.892,39	100,00% 2.892,39				
4.13	Remoção de ar condicionado tipo Split	100,00% 189,75	100,00% 189,75				
4.14	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	100,00% 394,72	100,00% 394,72				
4.15	Remocao de armarios, balcoes construidos com compensado de madeira.	100,00% 2.165,60	100,00% 2.165,60				
4.16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 92,80	100,00% 92,80				
4.17	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 14,35	100,00% 14,35				
4.18	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 710,00	100,00% 710,00				
4.19	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 490,00	100,00% 490,00				
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**	**100,00% 28.795,88**	27,64% 7.960,22	72,36% 20.835,66			
5.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 2.910,00	50,00% 1.455,00	50,00% 1.455,00			
5.2	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	100,00% 2.483,00	50,00% 1.241,50	50,00% 1.241,50			
5.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 1.482,34	50,00% 741,17	50,00% 741,17			

5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	100,00% 77,80		50,00% 38,90	50,00% 38,90			
5.5	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	100,00% 520,50		50,00% 260,25	50,00% 260,25			
5.6	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	100,00% 8.446,80		50,00% 4.223,40	50,00% 4.223,40			
5.7	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	100,00% 12.875,44			100,00% 12.875,44			
6	**CANTEIRO DE OBRAS**	**100,00% 39.547,76**	100,00% 39.547,76					
6.1	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 6.174,08	100,00% 6.174,08					
6.2	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 3.246,74	100,00% 3.246,74					
6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 4.947,28	100,00% 4.947,28					
6.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER	100,00% 25.179,66	100,00% 25.179,66					
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	**100,00% 16.469,10**			50,00% 8.234,55	50,00% 8.234,55		
7.1	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	100,00% 752,40			50,00% 376,20	50,00% 376,20		
7.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 984,00			50,00% 492,00	50,00% 492,00		
7.3	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	100,00% 69,42			50,00% 34,71	50,00% 34,71		
7.4	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	100,00% 141,92			50,00% 70,96	50,00% 70,96		
7.5	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	100,00% 45,72			50,00% 22,86	50,00% 22,86		

7.6	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	100,00% 735,68			50,00% 367,84	50,00% 367,84		
7.7	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	100,00% 3.880,02			50,00% 1.940,01	50,00% 1.940,01		
7.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 2.628,00			50,00% 1.314,00	50,00% 1.314,00		
7.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 1.386,00			50,00% 693,00	50,00% 693,00		
7.10	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	100,00% 65,72			50,00% 32,86	50,00% 32,86		
7.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 411,80			50,00% 205,90	50,00% 205,90		
7.12	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECI MENTO	100,00% 497,07			50,00% 248,54	50,00% 248,54		
7.13	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	100,00% 319,14			50,00% 159,57	50,00% 159,57		
7.14	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	100,00% 138,12			50,00% 69,06	50,00% 69,06		
7.15	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	100,00% 94,39			50,00% 47,20	50,00% 47,20		
7.16	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.	100,00% 649,83			50,00% 324,92	50,00% 324,92		
7.17	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.	100,00% 2.050,32			50,00% 1.025,16	50,00% 1.025,16		
7.18	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	100,00% 1.619,55			50,00% 809,78	50,00% 809,78		
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	**100,00% 23.937,08**			50,00% 11.968,54	50,00% 11.968,54		
8.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 765,92			50,00% 382,96	50,00% 382,96		
8.2	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 3.452,00			50,00% 1.726,00	50,00% 1.726,00		

8.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 431,75			50,00% 215,88	50,00% 215,88		
8.4	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	100,00% 19,95			50,00% 9,98	50,00% 9,98		
8.5	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 787,76			50,00% 393,88	50,00% 393,88		
8.6	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	100,00% 12.018,15			50,00% 6.009,08	50,00% 6.009,08		
8.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 1.497,60			50,00% 748,80	50,00% 748,80		
8.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 604,11			50,00% 302,06	50,00% 302,06		
8.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 972,82			50,00% 486,41	50,00% 486,41		
8.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 424,64			50,00% 212,32	50,00% 212,32		
8.11	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 419,16			50,00% 209,58	50,00% 209,58		
8.12	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	100,00% 1.165,56			50,00% 582,78	50,00% 582,78		
8.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 407,06			50,00% 203,53	50,00% 203,53		
8.14	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	100,00% 970,60			50,00% 485,30	50,00% 485,30		
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**100,00% 89.692,59**				50,00% 44.846,30	50,00% 44.846,30	
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 20.272,00				50,00% 10.136,00	50,00% 10.136,00	
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.109,66				50,00% 1.054,83	50,00% 1.054,83	
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.629,10				50,00% 814,55	50,00% 814,55	
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 4.247,16				50,00% 2.123,58	50,00% 2.123,58	

9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 16.428,00				50,00% 8.214,00	50,00% 8.214,00	
9.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.363,12				50,00% 681,56	50,00% 681,56	
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 137,90				50,00% 68,95	50,00% 68,95	
9.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 332,28				50,00% 166,14	50,00% 166,14	
9.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 1.183,89				50,00% 591,95	50,00% 591,95	
9.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 373,86				50,00% 186,93	50,00% 186,93	
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 82,74				50,00% 41,37	50,00% 41,37	
9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 15,20				50,00% 7,60	50,00% 7,60	
9.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 106,62				50,00% 53,31	50,00% 53,31	
9.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 190,06				50,00% 95,03	50,00% 95,03	
9.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 68,30				50,00% 34,15	50,00% 34,15	
9.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 78,80				50,00% 39,40	50,00% 39,40	
9.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 78,80				50,00% 39,40	50,00% 39,40	
9.18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 488,76				50,00% 244,38	50,00% 244,38	
9.19	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	100,00% 918,24				50,00% 459,12	50,00% 459,12	
9.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.326,96				50,00% 1.163,48	50,00% 1.163,48	
9.21	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 133,58				50,00% 66,79	50,00% 66,79	
9.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 664,80				50,00% 332,40	50,00% 332,40	
9.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 3.191,76				50,00% 1.595,88	50,00% 1.595,88	
9.24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.468,07				50,00% 1.234,04	50,00% 1.234,04	
9.25	TOMADA - PLUG 3P+T 63A 220/240V N-4579 STECK	100,00% 325,28				50,00% 162,64	50,00% 162,64	
9.26	Tomada Sobrepor 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	100,00% 93,97				50,00% 46,99	50,00% 46,99	
9.27	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 224,69				50,00% 112,35	50,00% 112,35	

9.28	TOMADA INDUSTRIAL 3P + N + T 32 A 220/240V	100,00% 100,16				50,00% 50,08	50,00% 50,08	
9.29	TOMADA SOBREPOR INDUSTRIAL 3P+T 32A 220/240V IP44 COM TAMPA - MODELO N4209-NEWKON DA STECK OU SIMILAR	100,00% 120,73				50,00% 60,37	50,00% 60,37	
9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 412,86				50,00% 206,43	50,00% 206,43	
9.31	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 143,40				50,00% 71,70	50,00% 71,70	
9.32	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 154,65				50,00% 77,33	50,00% 77,33	
9.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 412,86				50,00% 206,43	50,00% 206,43	
9.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 242,82				50,00% 121,41	50,00% 121,41	
9.35	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 459,20				50,00% 229,60	50,00% 229,60	
9.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 791,00				50,00% 395,50	50,00% 395,50	
9.37	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 1.738,35				50,00% 869,18	50,00% 869,18	
9.38	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	100,00% 8.350,20				50,00% 4.175,10	50,00% 4.175,10	
9.39	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 37,90				50,00% 18,95	50,00% 18,95	
9.40	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 491,82				50,00% 245,91	50,00% 245,91	
9.41	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIM ENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 489,55				50,00% 244,78	50,00% 244,78	
9.42	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E CO LOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 2.650,20				50,00% 1.325,10	50,00% 1.325,10	
9.43	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-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	100,00% 981,33				50,00% 490,67	50,00% 490,67	
9.44	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 268,22				50,00% 134,11	50,00% 134,11	
9.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 368,40				50,00% 184,20	50,00% 184,20	

9.46	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00% 163,44				50,00% 81,72	50,00% 81,72	
9.47	LUMINARIA PLAFON 30X120 48W LED EMBUTIR BRANCO FRIO	100,00% 11.781,90				50,00% 5.890,95	50,00% 5.890,95	
10	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS - GÁS**	**100,00% 12.062,93**				100,00% 12.062,93		
10.1	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 11.414,50				100,00% 11.414,50		
10.2	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 546,30				100,00% 546,30		
10.3	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	100,00% 102,13				100,00% 102,13		
11	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS - AR CONDICIONADO**	**100,00% 25.997,75**					100,00% 25.997,75	
11.1	GAS REFRIGERANTE R410	100,00% 1.253,12					100,00% 1.253,12	
11.2	GAS REFRIGERANTE R22	100,00% 1.184,43					100,00% 1.184,43	
11.3	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	100,00% 5.421,28					100,00% 5.421,28	
11.4	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	100,00% 205,36					100,00% 205,36	
11.5	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 60000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora até 30m	100,00% 17.933,56					100,00% 17.933,56	
12	**PAREDES E PAINÉIS**	**100,00% 12.503,64**				100,00% 12.503,64		
12.1	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	100,00% 11.398,04				100,00% 11.398,04		
12.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	100,00% 1.105,60				100,00% 1.105,60		
13	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**100,00% 15.134,17**			50,00% 7.567,09	50,00% 7.567,09		
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 15.134,17			50,00% 7.567,09	50,00% 7.567,09		
14	**ESQUADRIAS**	**100,00% 96.787,16**				22,06% 21.349,16	56,67% 54.852,13	21,27% 20.585,88
14.1	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_10/2025	100,00% 12.917,10					100,00% 12.917,10	
14.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	100,00% 8.201,28					50,00% 4.100,64	50,00% 4.100,64

14.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 22.167,21					50,00% 11.083,61	50,00% 11.083,61
14.4	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	100,00% 364,74					50,00% 182,37	50,00% 182,37
14.5	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	100,00% 36.300,84				50,00% 18.150,42	50,00% 18.150,42	
14.6	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	100,00% 554,80				50,00% 277,40	50,00% 277,40	
14.7	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	100,00% 5.801,45				50,00% 2.900,73	50,00% 2.900,73	
14.8	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00% 41,22				50,00% 20,61	50,00% 20,61	
14.9	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	100,00% 10.438,52					50,00% 5.219,26	50,00% 5.219,26
15	**CÂMARA FRIGORÍFICA**	**100,00% 16.892,13**			50,00% 8.446,07	50,00% 8.446,07		
15.1	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 118,77			50,00% 59,39	50,00% 59,39		
15.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	100,00% 2.136,05			50,00% 1.068,03	50,00% 1.068,03		
15.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 929,28			50,00% 464,64	50,00% 464,64		
15.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	100,00% 2.123,21			50,00% 1.061,61	50,00% 1.061,61		
15.5	PAINEL RETRÁTIL EM POLIURETANO 150 a 200 mm	100,00% 3.420,10			50,00% 1.710,05	50,00% 1.710,05		
15.6	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	100,00% 315,60			50,00% 157,80	50,00% 157,80		
15.7	SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO,UNIVERSAL.FORN ECIMENTO	100,00% 44,42			50,00% 22,21	50,00% 22,21		

15.8	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	100,00% 53,48			50,00% 26,74	50,00% 26,74		
15.9	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	100,00% 51,00			50,00% 25,50	50,00% 25,50		
15.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00% 1.102,75			50,00% 551,38	50,00% 551,38		
15.11	Copia da ORSE (9572) - Piso Estrado plástico para câmara Frigorífica	100,00% 2.361,56			50,00% 1.180,78	50,00% 1.180,78		
15.12	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	100,00% 367,84			50,00% 183,92	50,00% 183,92		
15.13	GAS REFRIGERANTE R22	100,00% 1.002,21			50,00% 501,11	50,00% 501,11		
15.14	TESTE DE REGULAGEM ""START-UP"" EM EQUIPAMENTO FRIGORIGENO	100,00% 382,80			50,00% 191,40	50,00% 191,40		
15.15	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	100,00% 604,06			50,00% 302,03	50,00% 302,03		
15.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.879,00			50,00% 939,50	50,00% 939,50		
16	**REVESTIMENTOS**	**100,00% 139.846,94**		14,46% 20.224,42	14,46% 20.224,42	12,40% 17.335,22	29,34% 41.031,45	29,34% 41.031,45
16.1	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	100,00% 28.377,60					50,00% 14.188,80	50,00% 14.188,80
16.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	100,00% 2.108,97					50,00% 1.054,49	50,00% 1.054,49
16.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% 45.799,67					50,00% 22.899,84	50,00% 22.899,84
16.4	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	100,00% 623,41					50,00% 311,71	50,00% 311,71
16.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% 5.153,24					50,00% 2.576,62	50,00% 2.576,62
16.6	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	100,00% 57.784,05		35,00% 20.224,42	35,00% 20.224,42	30,00% 17.335,22		
17	**PINTURA**	**100,00% 29.160,71**					50,00% 14.580,36	50,00% 14.580,36
17.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 8.600,34					50,00% 4.300,17	50,00% 4.300,17
17.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 17.955,93					50,00% 8.977,97	50,00% 8.977,97
17.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 2.604,44					50,00% 1.302,22	50,00% 1.302,22

18	**FORRO**	**100,00% 68.864,00**			35,00% 24.102,40	35,00% 24.102,40	30,00% 20.659,20	
18.1	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	100,00% 68.864,00			35,00% 24.102,40	35,00% 24.102,40	30,00% 20.659,20	
19	**SISTEMA DE EXAUSTÃO**	**100,00% 413.855,20**			40,00% 165.542,08	40,00% 165.542,08	20,00% 82.771,04	
19.1	Sistema de Exaustão - POMN	100,00% 413.855,20			40,00% 165.542,08	40,00% 165.542,08	20,00% 82.771,04	
Porcentagem			**5,08%**	**5,02%**	**24,19%**	**30,58%**	**26,21%**	**8,92%**
Custo			**59.734,62**	**59.038,95**	**284.576,45**	**359.706,18**	**308.389,77**	**104.968,68**
Porcentagem Acumulado			**5,08%**	**10,1%**	**34,29%**	**64,86%**	**91,08%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**59.734,62**	**118.773,57**	**403.350,02**	**763.056,20**	**1.071.445,97**	**1.176.414,68**

gov.br
Documento assinado digitalmente
SUZANA MARCELLY SAITO DA ROCHA
Data: 05/11/2026 08:30:19-0300
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