

SAAE PASSOS MG									
PROP.: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE PASSOS/MG								PRAZO ESTIMADO: 8 MESES	
ENDEREÇO: RUA DOS CARAJÁS, N°3, NOSSA SENHORA APARECIDA, PASSOS, MINAS GERAIS. CEP 37.901-535								BDI :	21,16%
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE APOIO AOS SERVIDORES DA MANUTENÇÃO DO SAAE								DATA:	04/04/2026
BASE DE REFERENCIAS ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI 02/2026 SEINFRA 01/2026									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ADMINISTRAÇÃO									R\$ 42.045,00
1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	2,00	21,16%	R\$ 268,16	R\$ 324,90	R\$ 649,80
2	SEINFRA	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	512,00	21,16%	R\$ 66,73	R\$ 80,85	R\$ 41.395,20
SALA 01									R\$ 6.325,29
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 368,86
4	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	11,70	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 288,99
5	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,59	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 6,64
6	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,34	21,16%	R\$ 29,17	R\$ 35,34	R\$ 47,36
7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,89	21,16%	R\$ 11,30	R\$ 13,69	R\$ 25,87
PISO									R\$ 2.311,11
8	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	11,70	0,00%	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 9,48
9	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	11,70	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 572,60
10	SINAPI	ED-50753	INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	11,70	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.512,81
11	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	13,12	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 216,22
ESQUADRIAS									R\$ 2.511,31
12	SINAPI	94570	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	2,20	21,16%	R\$ 313,29	R\$ 379,58	R\$ 835,08
13	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	8,80	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 308,26
14	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	21,16%	R\$ 905,03	R\$ 1.096,53	R\$ 1.096,53
15	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,50	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 202,46
16	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,15	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 68,98

ADEQUAÇÃO E PINTURA										R\$ 1.134,01
17	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	9,05	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 149,69	
18	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	47,91	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 88,15	
19	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	36,21	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 647,43	
20	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	11,70	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 248,74	
BANHEIRO FEMININO										R\$ 20.478,92
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.495,11
21	SEINFRA	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	14,40	21,16%	R\$ 25,49	R\$ 30,88	R\$ 444,67	
22	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	6,75	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 166,72	
23	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	10,44	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 117,55	
24	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	6,26	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 504,56	
25	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	0,48	21,16%	R\$ 29,17	R\$ 35,34	R\$ 16,96	
26	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	3,78	21,16%	R\$ 11,30	R\$ 13,69	R\$ 51,75	
27	SEINFRA	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	3,00	21,16%	R\$ 53,07	R\$ 64,30	R\$ 192,90	
ALVENARIA E REVESTIMENTO										R\$ 2.724,92
28	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	2,36	21,16%	R\$ 76,26	R\$ 92,40	R\$ 218,06	
29	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,25	21,16%	R\$ 45,32	R\$ 54,91	R\$ 123,55	
30	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	19,12	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 121,22	
31	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	19,12	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 1.044,14	
32	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	14,40	21,16%	R\$ 69,81	R\$ 84,58	R\$ 1.217,95	
PISO										R\$ 1.209,74
33	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	6,75	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 6,62	
34	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	6,75	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 330,35	
35	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	6,75	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 872,77	
ESQUADRIAS										R\$ 2.422,10

36	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,96	21,16%	R\$ 597,18	R\$ 723,54	R\$ 694,60
37	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	5,60	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 196,17
38	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,68	21,16%	R\$ 602,27	R\$ 729,71	R\$ 1.225,91
39	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,30	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 121,48
40	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,40	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 183,94
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 629,87</b>
41	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	16,35	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 270,43
42	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	17,07	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 31,41
43	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	10,32	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 184,52
44	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	6,75	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 143,51
<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>R\$ 5.283,23</b>
45	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	21,16%	R\$ 564,12	R\$ 683,49	R\$ 1.366,98
46	COMPOSIÇÃO	CPU 1	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO PARA LAVATÓRIO/PIA/APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	0,90	21,16%	R\$ 940,31	R\$ 1.139,28	R\$ 1.025,35
47	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	21,16%	R\$ 49,12	R\$ 59,51	R\$ 119,02
48	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 281,90	R\$ 341,55	R\$ 341,55
49	SEINFRA	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	21,16%	R\$ 44,39	R\$ 53,78	R\$ 107,56
50	SEINFRA	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 57,21	R\$ 69,32	R\$ 69,32
51	SEINFRA	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	1,00	21,16%	R\$ 76,35	R\$ 92,51	R\$ 92,51
52	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 147,79	R\$ 179,06	R\$ 179,06
53	SEINFRA	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,16%	R\$ 158,09	R\$ 191,54	R\$ 383,08
54	SEINFRA	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,00%	R\$ 106,06	R\$ 106,06	R\$ 424,24
55	SEINFRA	ED-50836	ESCANINHO (MATERIAL: MDF COR: BRANCA OU CINZA MEDIDAS ENTORNO ESPESSURA: 15MM COMPRIMENTO: 150CM ALTURA: 35CM PROFUNDIDADE: 45CM NÚMERO DE DIVISÕES: 2 FIXAÇÃO: PAREDE) IPRM	UN	4,00	21,16%	R\$ 242,36	R\$ 293,64	R\$ 1.174,56
<b>DIVISÓRIA</b>									<b>R\$ 4.030,10</b>
56	SEINFRA	ED-48535	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, PERFIL TIPO "U" EM ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M²	5,85	21,16%	R\$ 371,29	R\$ 449,85	R\$ 2.631,62
57	SEINFRA	ED-50976	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	3,00	21,16%	R\$ 384,75	R\$ 466,16	R\$ 1.398,48
<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>									<b>R\$ 2.683,85</b>

58	SEINFRA	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA	UN	1,00	21,16%	R\$ 504,43	R\$ 611,17	R\$ 611,17
59	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,50	21,16%	R\$ 31,90	R\$ 38,65	R\$ 135,28
60	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,00	21,16%	R\$ 14,13	R\$ 17,12	R\$ 34,24
61	SINAPI	89711	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	1,50	21,16%	R\$ 24,63	R\$ 29,84	R\$ 44,76
62	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 79,14	R\$ 95,89	R\$ 191,78
63	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	21,16%	R\$ 46,41	R\$ 56,23	R\$ 168,69
64	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 16,31	R\$ 19,76	R\$ 39,52
65	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 41,90	R\$ 50,77	R\$ 101,54
66	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	21,16%	R\$ 48,06	R\$ 58,23	R\$ 58,23
67	SINAPI	89724	JOELHO 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	2,00	21,16%	R\$ 11,80	R\$ 14,30	R\$ 28,60
68	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,40	21,16%	R\$ 8,18	R\$ 9,91	R\$ 103,06
69	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,16%	R\$ 12,69	R\$ 15,38	R\$ 61,52
70	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	21,16%	R\$ 146,76	R\$ 177,81	R\$ 355,62
71	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,16%	R\$ 14,09	R\$ 17,07	R\$ 68,28
72	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,16%	R\$ 14,82	R\$ 17,96	R\$ 107,76
73	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,40	21,16%	R\$ 27,79	R\$ 33,67	R\$ 350,17
74	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,16%	R\$ 11,35	R\$ 13,75	R\$ 55,00
75	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 139,18	R\$ 168,63	R\$ 168,63
<b>AMPLIAÇÃO SALA 02 E REFEITÓRIO</b>									<b>R\$ 100.239,26</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 2.158,07</b>
76	SINAPI	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	24,20	21,16%	R\$ 23,53	R\$ 28,51	R\$ 689,94

77	SEINFRA	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	31,22	21,16%	R\$ 21,85	R\$ 26,47	R\$ 826,39
78	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	11,70	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 288,99
79	SEINFRA	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	0,80	21,16%	R\$ 25,49	R\$ 30,88	R\$ 24,70
80	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	21,16%	R\$ 14,96	R\$ 18,13	R\$ 18,13
81	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,87	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 21,06
82	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,83	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 147,50
83	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	4,00	21,16%	R\$ 29,17	R\$ 35,34	R\$ 141,36
<b>FUNDAÇÃO</b>									<b>R\$ 12.954,66</b>
84	SEINFRA	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	15,70	21,16%	R\$ 64,33	R\$ 77,94	R\$ 1.223,66
85	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	1,26	21,16%	R\$ 110,24	R\$ 133,57	R\$ 168,30
86	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	76,00	21,16%	R\$ 67,89	R\$ 82,26	R\$ 6.251,76
87	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1,40	21,16%	R\$ 201,87	R\$ 244,59	R\$ 342,43
88	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,84	21,16%	R\$ 13,92	R\$ 16,87	R\$ 722,71
89	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	2,52	21,16%	R\$ 47,71	R\$ 57,81	R\$ 145,68
90	SINAPI	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,26	21,16%	R\$ 743,90	R\$ 901,31	R\$ 1.135,65
91	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	1,07	21,16%	R\$ 121,20	R\$ 146,85	R\$ 157,13
92	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	5,34	21,16%	R\$ 4,02	R\$ 4,87	R\$ 26,01
93	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	5,34	21,16%	R\$ 22,92	R\$ 27,77	R\$ 148,29
94	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	0,70	21,16%	R\$ 106,42	R\$ 128,94	R\$ 90,26
95	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,49	21,16%	R\$ 14,20	R\$ 17,20	R\$ 283,63
96	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,93	21,16%	R\$ 10,33	R\$ 12,52	R\$ 550,00
97	SINAPI	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,07	21,16%	R\$ 743,90	R\$ 901,31	R\$ 964,40

98	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,53	21,16%	R\$ 24,61	R\$ 29,82	R\$ 15,80
99	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	14,24	21,16%	R\$ 42,25	R\$ 51,19	R\$ 728,95
<b>ESTRUTURA</b>									<b>R\$ 8.299,67</b>
100	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,56	21,16%	R\$ 14,20	R\$ 17,20	R\$ 628,83
101	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209,74	21,16%	R\$ 8,58	R\$ 10,40	R\$ 2.181,30
102	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,00	21,16%	R\$ 158,18	R\$ 191,65	R\$ 766,60
103	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	6,10	21,16%	R\$ 170,40	R\$ 206,46	R\$ 1.259,41
104	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	1,27	21,16%	R\$ 737,20	R\$ 893,19	R\$ 1.134,35
105	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	2,70	21,16%	R\$ 712,00	R\$ 862,66	R\$ 2.329,18
<b>PISO</b>									<b>R\$ 11.587,49</b>
106	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	66,12	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 64,80
107	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	61,30	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 3.000,02
108	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	61,30	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 7.926,09
109	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	36,20	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 596,58
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>									<b>R\$ 10.668,81</b>
110	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	39,10	21,16%	R\$ 76,26	R\$ 92,40	R\$ 3.612,84
111	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	23,80	21,16%	R\$ 45,32	R\$ 54,91	R\$ 1.306,86
112	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	78,20	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 495,79
113	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	78,20	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 4.270,50
114	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	11,62	21,16%	R\$ 69,81	R\$ 84,58	R\$ 982,82
<b>LAJE</b>									<b>R\$ 2.066,78</b>
115	SEINFRA	ED-50247	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M²	7,30	21,16%	R\$ 173,43	R\$ 210,13	R\$ 1.533,95
116	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,70	21,16%	R\$ 12,24	R\$ 14,83	R\$ 292,15

117	SEINFRA	ED-19638	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²xMÊS	7,30	21,16%	R\$ 27,21	R\$ 32,97	R\$ 240,68
<b>FORRO</b>									<b>R\$ 4.458,03</b>
118	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	47,15	21,16%	R\$ 78,04	R\$ 94,55	R\$ 4.458,03
<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>									<b>R\$ 3.845,87</b>
119	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 1.349,48	R\$ 1.635,03	R\$ 1.635,03
120	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	17,70	21,16%	R\$ 8,18	R\$ 9,91	R\$ 175,41
121	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 146,76	R\$ 177,81	R\$ 177,81
122	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,16%	R\$ 11,35	R\$ 13,75	R\$ 82,50
123	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,16%	R\$ 14,09	R\$ 17,07	R\$ 17,07
124	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,16%	R\$ 14,82	R\$ 17,96	R\$ 53,88
125	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	21,16%	R\$ 27,79	R\$ 33,67	R\$ 33,67
126	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 49,59	R\$ 60,08	R\$ 60,08
127	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 28,36	R\$ 34,36	R\$ 68,72
128	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	21,16%	R\$ 19,73	R\$ 23,90	R\$ 131,45
129	SINAPI	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	21,16%	R\$ 6,97	R\$ 8,44	R\$ 8,44
130	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,16%	R\$ 24,99	R\$ 30,28	R\$ 30,28
131	SINAPI	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	21,16%	R\$ 573,21	R\$ 694,50	R\$ 694,50
132	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	21,16%	R\$ 31,90	R\$ 38,65	R\$ 154,60
133	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	21,16%	R\$ 14,13	R\$ 17,12	R\$ 68,48
134	SINAPI	89711	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	2,50	21,16%	R\$ 24,63	R\$ 29,84	R\$ 74,60
135	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 79,14	R\$ 95,89	R\$ 191,78
136	SINAPI	89724	JOELHO 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	4,00	21,16%	R\$ 11,80	R\$ 14,30	R\$ 57,20
137	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,50	21,16%	R\$ 9,52	R\$ 11,53	R\$ 28,83

138	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 41,90	R\$ 50,77	R\$ 101,54
<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 4.230,56</b>
139	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	95,70	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 176,09
140	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	95,70	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 582,81
141	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	61,30	21,16%	R\$ 6,16	R\$ 7,46	R\$ 457,30
142	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	61,30	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 1.303,24
143	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	95,70	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 1.711,12
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 13.052,23</b>
144	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	3,99	21,16%	R\$ 497,82	R\$ 603,16	R\$ 2.406,61
145	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	33,40	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 1.170,00
146	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	1,33	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 538,54
147	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	1,09	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 501,25
148	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	9,54	21,16%	R\$ 348,37	R\$ 422,09	R\$ 4.026,74
149	SEINFRA	ED-14458	BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, LARGURA DE 50CM, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE	M²	10,08	21,16%	R\$ 361,02	R\$ 437,41	R\$ 4.409,09
<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>R\$ 1.397,76</b>
150	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 1.153,65	R\$ 1.397,76	R\$ 1.397,76
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 25.519,33</b>
151	COTAÇÃO	COT 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADOR INDUSTRIAL TENDO COMO MODELO DE REFERENCIA ECOBRISA EBV-20 20.000M³/H REAL COM CONTROLE REMOTO E 100 VELOCIDADES, COM VALORE PRÓXIMOS A DIMENSÕES 145,5x139x103 CM ABERTURA DA PAREDE 80x80CM, PESO DE FUNCIONAMENTO 111KG, CONSUMO ELÉTRICO 685W, PRESSÃO SONORA A 1,50M IGUAL A 71dB(A) ALCANCE DE 20M MOTOR WEG, GABINETE EM ABS PURO HELICE DE 5 PAS, INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CHUMBAMENTO E ACABAMENTO, E INSERÇÃO DE MATERIAL NECESSÁRIO.	UN	1,00	21,16%	R\$ 21.062,50	R\$ 25.519,33	R\$ 25.519,33
<b>SALA 02</b>									<b>R\$ 7.450,01</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 357,87</b>
152	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,92	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 74,15
153	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	8,25	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 203,78
154	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,35	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 15,20
155	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,10	21,16%	R\$ 29,17	R\$ 35,34	R\$ 38,87

156	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,89	21,16%	R\$ 11,30	R\$ 13,69	R\$ 25,87
<b>PISO</b>									<b>R\$ 1.676,08</b>
157	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	8,65	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 423,33
158	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	8,65	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.118,44
159	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	8,15	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 134,31
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 1.797,92</b>
160	SINAPI	94570	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	1,10	21,16%	R\$ 313,29	R\$ 379,58	R\$ 417,54
161	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 154,13
162	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	21,16%	R\$ 905,03	R\$ 1.096,53	R\$ 1.096,53
163	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,15	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 60,74
164	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,15	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 68,98
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 806,91</b>
165	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	8,15	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 134,80
166	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	32,60	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 59,98
167	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	23,95	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 428,23
168	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	8,65	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 183,90
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 2.811,23</b>
169	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERENCIA DAIKIN SPLIT HI WALL FULL INVERTER 9000 BTU FTKC09T5VL/RKC09T5VL OU SPLIT HI WALL LG DUAL INVERTER COMPACT 9.000 BTU FRIO 220v R-32 S3NQ09AAQAL/EB2GAM1) S3NQ09AAQAK.EB2GAM1+ S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	UN	1,00	21,16%	R\$ 2.320,26	R\$ 2.811,23	R\$ 2.811,23
<b>BANHEIRO MASCULINO</b>									<b>R\$ 21.624,70</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 1.603,25</b>
170	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	22,60	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 558,22
171	SEINFRA	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	28,74	21,16%	R\$ 25,49	R\$ 30,88	R\$ 887,49
172	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	21,16%	R\$ 14,96	R\$ 18,13	R\$ 126,91
173	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2,72	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 30,63
<b>FORRO</b>									<b>R\$ 2.198,75</b>

174	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	22,60	21,16%	R\$ 2,26	R\$ 2,74	R\$ 61,92
175	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	22,60	21,16%	R\$ 78,04	R\$ 94,55	R\$ 2.136,83
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 2.486,93</b>
176	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,60	21,16%	R\$ 597,18	R\$ 723,54	R\$ 434,12
177	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	3,20	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 112,10
178	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,68	21,16%	R\$ 602,27	R\$ 729,71	R\$ 1.225,91
179	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,25	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 101,23
180	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,25	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 114,97
181	COMPOSIÇÃO	CPU 1	MANUTENÇÃO EM PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, LIMPEZA, GUARNIÇÃO, TRANQUETA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	21,16%	R\$ 102,88	R\$ 124,65	R\$ 498,60
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 1.118,27</b>
182	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	7,20	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 119,09
183	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	51,36	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 94,50
184	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	28,74	0,00%	R\$ 14,76	R\$ 14,76	R\$ 424,20
185	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	22,60	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 480,48
<b>PISO</b>									<b>R\$ 4.050,37</b>
186	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	22,60	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 22,15
187	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	22,60	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 1.106,04
188	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	22,60	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 2.922,18
<b>REVESTIMENTO</b>									<b>R\$ 2.550,93</b>
189	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	30,16	21,16%	R\$ 69,81	R\$ 84,58	R\$ 2.550,93
<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>R\$ 6.301,65</b>
190	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 354,29	R\$ 429,26	R\$ 429,26
191	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	21,16%	R\$ 76,42	R\$ 92,59	R\$ 185,18
192	SEINFRA	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	21,16%	R\$ 72,34	R\$ 87,65	R\$ 262,95
193	SEINFRA	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UN	2,00	21,16%	R\$ 65,31	R\$ 79,13	R\$ 158,26
194	COMPOSIÇÃO	CPU 1	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO PARA LAVATÓRIO/PIA/APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	1,15	21,16%	R\$ 940,31	R\$ 1.139,28	R\$ 1.310,17

195	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	21,16%	R\$ 281,90	R\$ 341,55	R\$ 683,10
196	SEINFRA	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	2,00	21,16%	R\$ 76,35	R\$ 92,51	R\$ 185,02
197	SEINFRA	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,16%	R\$ 158,09	R\$ 191,54	R\$ 574,62
198	SEINFRA	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,16%	R\$ 106,06	R\$ 128,50	R\$ 385,50
199	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	21,16%	R\$ 804,33	R\$ 974,53	R\$ 1.949,06
200	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	21,16%	R\$ 49,12	R\$ 59,51	R\$ 178,53
<b>ADEQUAÇÃO INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>									<b>R\$ 1.314,55</b>
201	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	21,16%	R\$ 9,52	R\$ 11,53	R\$ 115,30
202	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,16%	R\$ 12,69	R\$ 15,38	R\$ 61,52
203	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	21,16%	R\$ 146,76	R\$ 177,81	R\$ 355,62
204	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,16%	R\$ 14,09	R\$ 17,07	R\$ 51,21
205	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,16%	R\$ 14,82	R\$ 17,96	R\$ 107,76
206	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	21,16%	R\$ 27,79	R\$ 33,67	R\$ 336,70
207	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,16%	R\$ 11,35	R\$ 13,75	R\$ 41,25
208	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 139,18	R\$ 168,63	R\$ 168,63
209	SINAPI	89710	RALO SECO, 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	3,00	21,16%	R\$ 21,06	R\$ 25,52	R\$ 76,56
<b>VESTIÁRIO</b>									<b>R\$ 3.810,57</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 220,87</b>
210	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	8,55	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 211,19
211	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,86	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 9,68
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 968,62</b>
212	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	7,78	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 128,68
213	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	31,09	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 57,21
214	SEINFRA	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	M²	0,90	21,16%	R\$ 6,19	R\$ 7,50	R\$ 6,75
215	SEINFRA	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	0,90	21,16%	R\$ 35,14	R\$ 42,58	R\$ 38,32

216	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	31,09	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 555,89
217	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	8,55	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 181,77
<b>FORRO</b>									<b>R\$ 831,83</b>
218	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8,55	21,16%	R\$ 2,26	R\$ 2,74	R\$ 23,43
219	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	8,55	21,16%	R\$ 78,04	R\$ 94,55	R\$ 808,40
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 69,04</b>
220	SEINFRA	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	0,30	21,16%	R\$ 189,93	R\$ 230,12	R\$ 69,04
<b>PISO</b>									<b>R\$ 1.720,21</b>
221	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	8,55	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 8,38
222	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	8,55	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 418,44
223	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	8,55	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.105,52
224	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	11,40	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 187,87
<b>SALA 03</b>									<b>R\$ 7.645,19</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 281,92</b>
225	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,89	21,16%	R\$ 11,30	R\$ 13,69	R\$ 25,87
226	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,17	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 13,70
227	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	9,31	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 229,96
228	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,10	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 12,39
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 945,33</b>
229	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	8,00	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 132,32
230	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	32,01	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 58,90
231	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	32,01	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 572,34
232	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	8,55	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 181,77
<b>FORRO</b>									<b>R\$ 831,83</b>
233	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8,55	21,16%	R\$ 2,26	R\$ 2,74	R\$ 23,43
234	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	8,55	21,16%	R\$ 78,04	R\$ 94,55	R\$ 808,40
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 910,24</b>

235	SINAPI	94570	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	1,10	21,16%	R\$ 313,29	R\$ 379,58	R\$ 417,54
236	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 154,13
237	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO PARA REASSENTAMENTO DE PORTA , FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	10,50	21,16%	R\$ 21,84	R\$ 26,46	R\$ 277,83
238	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,15	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 60,74
<b>PISO</b>									<b>R\$ 1.864,64</b>
239	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	9,31	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 9,12
240	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	9,31	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 455,63
241	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	9,31	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.203,78
242	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	11,90	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 196,11
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 2.811,23</b>
243	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERENCIA DAIKIN SPLIT HI WALL FULL INVERTER 9000 BTU FTKC09T5VL/RKC09T5VL OU SPLIT HI WALL LG DUAL INVERTER COMPACT 9.000 BTU FRIO 220v R-32 S3NQ09AAQAL/EB2GAM1) S3NQ09AAQAK.EB2GAM1+ S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	UN	1,00	21,16%	R\$ 2.320,26	R\$ 2.811,23	R\$ 2.811,23
<b>SALA 04</b>									<b>R\$ 9.087,75</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 328,42</b>
244	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,34	21,16%	R\$ 29,17	R\$ 35,34	R\$ 47,36
245	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1,89	21,16%	R\$ 11,30	R\$ 13,69	R\$ 25,87
246	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,17	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 13,70
247	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	9,23	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 227,98
248	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,20	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 13,51
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>									<b>R\$ 469,84</b>
249	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	1,68	21,16%	R\$ 76,26	R\$ 92,40	R\$ 155,23
250	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,00	21,16%	R\$ 45,32	R\$ 54,91	R\$ 109,82
251	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	3,36	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 21,30
252	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	3,36	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 183,49
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 933,82</b>

253	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	7,73	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 127,85
254	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	30,92	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 56,89
255	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	30,92	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 552,85
256	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9,23	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 196,23
<b>FORRO</b>									<b>R\$ 897,99</b>
257	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	9,23	21,16%	R\$ 2,26	R\$ 2,74	R\$ 25,29
258	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	9,23	21,16%	R\$ 78,04	R\$ 94,55	R\$ 872,70
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 1.797,92</b>
259	SINAPI	94570	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	1,10	21,16%	R\$ 313,29	R\$ 379,58	R\$ 417,54
260	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 154,13
261	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	21,16%	R\$ 905,03	R\$ 1.096,53	R\$ 1.096,53
262	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,15	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 60,74
263	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,15	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 68,98
<b>PISO</b>									<b>R\$ 1.848,53</b>
264	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	9,22	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 9,04
265	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	9,22	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 451,23
266	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	9,22	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.192,15
267	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	11,90	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 196,11
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 2.811,23</b>
268	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERENCIA DAIKIN SPLIT HI WALL FULL INVERTER 9000 BTU FTKC09T5VL/RKC09T5VL OU SPLIT HI WALL LG DUAL INVERTER COMPACT 9.000 BTU FRIO 220v R-32 S3NQ09AAQAL/EB2GAM1) S3NQ09AAQAK.EB2GAM1+ S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	UN	1,00	21,16%	R\$ 2.320,26	R\$ 2.811,23	R\$ 2.811,23
<b>CONSTRUÇÃO SALA 05</b>									<b>R\$ 37.319,29</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 877,12</b>
269	SEINFRA	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	20,40	21,16%	R\$ 21,85	R\$ 26,47	R\$ 539,99
270	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	3,42	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 275,65

271	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	5,46	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 61,48
<b>FUNDAÇÃO</b>									<b>R\$ 11.707,57</b>
272	SEINFRA	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	17,00	21,16%	R\$ 64,33	R\$ 77,94	R\$ 1.324,98
273	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	0,72	21,16%	R\$ 110,24	R\$ 133,57	R\$ 96,17
274	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	21,16%	R\$ 67,89	R\$ 82,26	R\$ 3.948,48
275	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	4,80	21,16%	R\$ 201,87	R\$ 244,59	R\$ 1.174,03
276	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,48	21,16%	R\$ 13,92	R\$ 16,87	R\$ 412,98
277	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	1,44	21,16%	R\$ 47,71	R\$ 57,81	R\$ 83,25
278	SINAPI	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,90	21,16%	R\$ 743,90	R\$ 901,31	R\$ 811,18
279	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	1,86	21,16%	R\$ 121,20	R\$ 146,85	R\$ 273,14
280	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	4,65	21,16%	R\$ 4,02	R\$ 4,87	R\$ 22,65
281	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	4,65	21,16%	R\$ 22,92	R\$ 27,77	R\$ 129,13
282	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	9,30	21,16%	R\$ 106,42	R\$ 128,94	R\$ 1.199,14
283	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,42	21,16%	R\$ 14,20	R\$ 17,20	R\$ 248,02
284	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,73	21,16%	R\$ 10,33	R\$ 12,52	R\$ 497,42
285	SINAPI	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,93	21,16%	R\$ 743,90	R\$ 901,31	R\$ 838,22
286	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,47	21,16%	R\$ 24,61	R\$ 29,82	R\$ 14,02
287	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	12,40	21,16%	R\$ 42,25	R\$ 51,19	R\$ 634,76
<b>ESTRUTURA</b>									<b>R\$ 4.933,63</b>
288	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,95	21,16%	R\$ 14,20	R\$ 17,20	R\$ 446,34
289	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,22	21,16%	R\$ 10,33	R\$ 12,52	R\$ 991,83
290	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	9,30	21,16%	R\$ 158,18	R\$ 191,65	R\$ 1.782,35
291	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,60	21,16%	R\$ 170,40	R\$ 206,46	R\$ 330,34

292	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,93	21,16%	R\$ 737,20	R\$ 893,19	R\$ 830,67
293	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,64	21,16%	R\$ 712,00	R\$ 862,66	R\$ 552,10
<b>PISO</b>									<b>R\$ 2.344,73</b>
294	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	11,86	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 11,62
295	SINAPI	87765	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	11,86	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 580,43
296	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	11,86	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.533,50
297	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	13,30	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 219,18
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>									<b>R\$ 7.920,14</b>
298	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	34,05	21,16%	R\$ 76,26	R\$ 92,40	R\$ 3.146,22
299	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	11,35	21,16%	R\$ 45,32	R\$ 54,91	R\$ 623,23
300	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	68,10	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 431,75
301	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	68,10	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 3.718,94
<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 3.240,06</b>
302	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	68,10	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 1.126,37
303	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	79,75	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 146,74
304	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	68,10	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 414,73
305	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	11,65	21,16%	R\$ 6,16	R\$ 7,46	R\$ 86,91
306	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	68,10	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 1.217,63
307	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	11,65	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 247,68
<b>FORRO</b>									<b>R\$ 1.101,51</b>
308	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	11,65	21,16%	R\$ 78,04	R\$ 94,55	R\$ 1.101,51
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 2.383,30</b>
309	SINAPI	94570	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	2,00	21,16%	R\$ 313,29	R\$ 379,58	R\$ 759,16
310	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	6,00	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 210,18
311	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	21,16%	R\$ 905,03	R\$ 1.096,53	R\$ 1.096,53

312	SEINFRA	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,50	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 202,46
313	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	0,25	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 114,97
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 2.811,23</b>
314	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERENCIA DAIKIN SPLIT HI WALL FULL INVERTER 9000 BTU FTKC09T5VL/RKC09T5VL OU SPLIT HI WALL LG DUAL INVERTER COMPACT 9.000 BTU FRIO 220v R-32 S3NQ09AAQAL/EB2GAM1) S3NQ09AAQAK.EB2GAM1+ S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	UN	1,00	21,16%	R\$ 2.320,26	R\$ 2.811,23	R\$ 2.811,23
<b>ADEQUAÇÃO FERRAMENTARIA</b>									<b>R\$ 4.727,00</b>
<b>FUNDAÇÃO</b>									<b>R\$ 493,56</b>
315	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	21,16%	R\$ 67,89	R\$ 82,26	R\$ 493,56
<b>ESTRUTURA</b>									<b>R\$ 1.538,71</b>
316	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,63	21,16%	R\$ 14,20	R\$ 17,20	R\$ 148,44
317	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,22	21,16%	R\$ 8,58	R\$ 10,40	R\$ 480,69
318	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	2,40	21,16%	R\$ 170,40	R\$ 206,46	R\$ 495,50
319	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,48	21,16%	R\$ 712,00	R\$ 862,66	R\$ 414,08
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>									<b>R\$ 1.207,36</b>
320	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	10,00	21,16%	R\$ 45,32	R\$ 54,91	R\$ 549,10
321	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	10,80	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 68,47
322	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	10,80	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 589,79
<b>ADEQUAÇÃO E PINTURA</b>									<b>R\$ 1.487,37</b>
323	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	15,60	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 258,02
324	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	62,34	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 114,71
325	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	62,34	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 1.114,64
<b>COBERTURA EDIFICAÇÃO</b>									<b>R\$ 115.688,60</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 4.235,05</b>
326	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	181,20	21,16%	R\$ 4,18	R\$ 5,06	R\$ 916,87
327	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M²	181,20	21,16%	R\$ 9,04	R\$ 10,95	R\$ 1.984,14

328	SEINFRA	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	24,60	21,16%	R\$ 5,70	R\$ 6,91	R\$ 169,99
329	SEINFRA	ED-48515	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA , ELÉTRICA, GASES, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	40,00	21,16%	R\$ 14,92	R\$ 18,08	R\$ 723,20
330	SEINFRA	ED-48475	REMOÇÃO MANUAL DE SISTEMA PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (RESERVATÓRIO)	UN	3,00	21,16%	R\$ 121,29	R\$ 146,95	R\$ 440,85
<b>SISTEMA PLUVIAL</b>									<b>R\$ 10.045,11</b>
331	SEINFRA	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	78,40	21,16%	R\$ 69,95	R\$ 84,75	R\$ 6.644,40
332	SEINFRA	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	37,00	21,16%	R\$ 61,93	R\$ 75,03	R\$ 2.776,11
333	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,00	21,16%	R\$ 34,37	R\$ 41,64	R\$ 624,60
<b>TELHADO</b>									<b>R\$ 54.504,27</b>
334	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	21,16%	R\$ 1.168,58	R\$ 1.415,85	R\$ 9.910,95
335	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	181,20	21,16%	R\$ 50,35	R\$ 61,00	R\$ 11.053,20
336	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	181,20	21,16%	R\$ 152,77	R\$ 185,10	R\$ 33.540,12
<b>ALVENARIA PARA ELEVAÇÃO E PLATIBANDA</b>									<b>R\$ 46.904,17</b>
337	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	166,54	21,16%	R\$ 76,26	R\$ 92,40	R\$ 15.388,30
338	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	78,40	21,16%	R\$ 61,50	R\$ 74,51	R\$ 5.841,58
339	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	333,08	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 2.111,73
340	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	333,08	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 18.189,50
341	SEINFRA	ED-31446	ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	UN	7,00	21,16%	R\$ 633,53	R\$ 767,58	R\$ 5.373,06
<b>GALPÃO</b>									<b>R\$ 13.843,10</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 649,56</b>
342	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	251,86	21,16%	R\$ 1,76	R\$ 2,13	R\$ 536,46
343	SINAPI	104793	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	145,00	21,16%	R\$ 0,64	R\$ 0,78	R\$ 113,10
<b>PISO</b>									<b>R\$ 4.470,58</b>

344	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,58	21,16%	R\$ 66,52	R\$ 80,60	R\$ 46,75
345	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	3,30	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 81,51
346	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,22	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 2,48
347	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	4,40	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 215,34
348	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	4,40	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 568,92
349	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M²	102,26	21,16%	R\$ 4,31	R\$ 5,22	R\$ 533,80
350	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	102,26	21,16%	R\$ 24,39	R\$ 29,55	R\$ 3.021,78
<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 1.709,73</b>
351	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	86,70	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 159,53
352	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	86,70	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 1.550,20
<b>COMPLEMENTARES</b>									<b>R\$ 7.013,23</b>
353	COMPOSIÇÃO	CPU 1	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO PARA LAVATÓRIO/PIA/APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	1,63	21,16%	R\$ 940,31	R\$ 1.139,28	R\$ 1.857,03
354	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (FECHAMENTO LATERAL DO GALPÃO)	M²	36,25	21,16%	R\$ 56,14	R\$ 68,02	R\$ 2.465,73
355	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	72,50	21,16%	R\$ 30,63	R\$ 37,11	R\$ 2.690,47
<b>CIRCULAÇÃO 01</b>									<b>R\$ 3.122,21</b>
356	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	15,30	21,16%	R\$ 20,39	R\$ 24,70	R\$ 377,91
357	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,53	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 17,23
358	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	15,30	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 748,78
359	SINAPI	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	15,30	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 1.978,29
<b>FACHADA EXTERNA</b>									<b>R\$ 8.322,31</b>
360	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	69,48	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 1.149,20
361	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	277,92	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 511,37
362	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	277,92	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 1.692,53
363	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	277,92	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 4.969,21
<b>GUARITA</b>									<b>R\$ 41.574,74</b>

SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.101,18
364	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	3,78	21,16%	R\$ 29,17	R\$ 35,34	R\$ 133,59
365	SEINFRA	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	5,00	21,16%	R\$ 23,02	R\$ 27,89	R\$ 139,45
366	SEINFRA	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	30,01	21,16%	R\$ 21,85	R\$ 26,47	R\$ 794,36
367	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3,00	21,16%	R\$ 9,29	R\$ 11,26	R\$ 33,78
ALVENARIA E REVESTIMENTO									R\$ 5.949,50
368	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	23,78	21,16%	R\$ 73,26	R\$ 88,76	R\$ 2.110,71
369	SINAPI	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,55	21,16%	R\$ 45,32	R\$ 54,91	R\$ 249,84
370	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	47,56	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 301,53
371	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	47,56	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 2.597,25
372	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	8,16	21,16%	R\$ 69,81	R\$ 84,58	R\$ 690,17
PISO									R\$ 5.850,54
373	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	30,01	21,16%	R\$ 0,81	R\$ 0,98	R\$ 29,41
374	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	30,01	21,16%	R\$ 40,39	R\$ 48,94	R\$ 1.468,69
375	SINAPI	ED-50753	INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	30,01	21,16%	R\$ 106,72	R\$ 129,30	R\$ 3.880,29
376	SINAPI	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO/CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	28,65	21,16%	R\$ 13,60	R\$ 16,48	R\$ 472,15
PINTURA									R\$ 5.883,49
377	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	61,00	21,16%	R\$ 13,65	R\$ 16,54	R\$ 1.008,94
378	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	183,34	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 337,35
379	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	153,33	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 933,78
380	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	30,01	21,16%	R\$ 6,16	R\$ 7,46	R\$ 223,87

381	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	153,33	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 2.741,54
382	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	30,01	21,16%	R\$ 17,55	R\$ 21,26	R\$ 638,01
<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 6.848,24</b>
383	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	0,48	21,16%	R\$ 597,18	R\$ 723,54	R\$ 347,30
384	SINAPI	94570	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	3,78	21,16%	R\$ 313,29	R\$ 379,58	R\$ 1.434,81
385	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	11,00	21,16%	R\$ 28,91	R\$ 35,03	R\$ 385,33
386	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	21,16%	R\$ 905,03	R\$ 1.096,53	R\$ 1.096,53
387	SINAPI	94807	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	1,00	21,16%	R\$ 602,27	R\$ 729,71	R\$ 729,71
388	SEINFRA	ED-50999	COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	1,20	21,16%	R\$ 334,20	R\$ 404,92	R\$ 485,90
389	SEINFRA	ED-51004	SOLEIRA DE MÁRMORE, COR ESCOLHER, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M²	0,27	21,16%	R\$ 379,55	R\$ 459,86	R\$ 124,16
390	SEINFRA	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	M²	28,10	21,16%	R\$ 6,19	R\$ 7,50	R\$ 210,75
391	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	M²	2,70	21,16%	R\$ 302,84	R\$ 366,92	R\$ 990,68
392	SEINFRA	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	28,10	21,16%	R\$ 30,64	R\$ 37,12	R\$ 1.043,07
<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>									<b>R\$ 6.958,00</b>
393	SINAPI	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	21,16%	R\$ 616,16	R\$ 746,54	R\$ 1.493,08
394	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	48,00	21,16%	R\$ 31,90	R\$ 38,65	R\$ 1.855,20
395	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,50	21,16%	R\$ 14,13	R\$ 17,12	R\$ 94,16
396	SINAPI	89711	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	2,50	21,16%	R\$ 24,63	R\$ 29,84	R\$ 74,60
397	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,16%	R\$ 79,14	R\$ 95,89	R\$ 95,89
398	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,16%	R\$ 46,41	R\$ 56,23	R\$ 112,46
399	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,16%	R\$ 16,31	R\$ 19,76	R\$ 19,76
400	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,16%	R\$ 45,48	R\$ 55,10	R\$ 55,10

401	SINAPI	89724	JOELHO 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	2,00	21,16%	R\$ 11,80	R\$ 14,30	R\$ 28,60
402	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,00	21,16%	R\$ 8,18	R\$ 9,91	R\$ 79,28
403	SINAPI	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	53,50	21,16%	R\$ 13,39	R\$ 16,22	R\$ 867,77
404	SINAPI	89783	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	2,00	0,00%	R\$ 17,05	R\$ 17,05	R\$ 34,10
405	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 619,19	R\$ 750,21	R\$ 750,21
406	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,16%	R\$ 12,69	R\$ 15,38	R\$ 92,28
407	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	21,16%	R\$ 146,76	R\$ 177,81	R\$ 355,62
408	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,16%	R\$ 14,09	R\$ 17,07	R\$ 68,28
409	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,16%	R\$ 14,82	R\$ 17,96	R\$ 71,84
410	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,00	21,16%	R\$ 27,79	R\$ 33,67	R\$ 572,39
411	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	21,16%	R\$ 11,35	R\$ 13,75	R\$ 68,75
412	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,16%	R\$ 139,18	R\$ 168,63	R\$ 168,63
<b>LOUÇAS E ACESSORIOS</b>									<b>R\$ 3.361,33</b>
413	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 564,12	R\$ 683,49	R\$ 683,49
414	COMPOSIÇÃO	CPU 1	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO PARA LAVATÓRIO/PIA/APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	0,90	21,16%	R\$ 940,31	R\$ 1.139,28	R\$ 1.025,35
415	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 49,12	R\$ 59,51	R\$ 59,51
416	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 281,90	R\$ 341,55	R\$ 341,55
417	SEINFRA	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 44,39	R\$ 53,78	R\$ 53,78
418	SEINFRA	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,16%	R\$ 57,21	R\$ 69,32	R\$ 69,32
419	SEINFRA	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	1,00	21,16%	R\$ 76,35	R\$ 92,51	R\$ 92,51
420	SEINFRA	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,16%	R\$ 158,09	R\$ 191,54	R\$ 191,54
421	SEINFRA	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,16%	R\$ 106,06	R\$ 128,50	R\$ 257,00

422	SEINFRA	ED-50836	ESCANINHO (MATERIAL: MDF COR: BRANCA OU CINZA MEDIDAS ENTORNO ESPESSURA: 15MM COMPRIMENTO: 150CM ALTURA: 35CM PROFUNDIDADE: 45CM NÚMERO DE DIVISÕES: 2 FIXAÇÃO: PAREDE) IPRM	UN	2,00	21,16%	R\$ 242,36	R\$ 293,64	R\$ 587,28
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 5.622,46</b>
423	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERENCIA DAIKIN SPLIT HI WALL FULL INVERTER 9000 BTU FTKC09T5VL/RKC09T5VL OU SPLIT HI WALL LG DUAL INVERTER COMPACT 9.000 BTU FRIO 220v R-32 S3NQ09AAQAL/EB2GAM1) S3NQ09AAQAK.EB2GAM1+ S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	UN	2,00	21,16%	R\$ 2.320,26	R\$ 2.811,23	R\$ 5.622,46
<b>CONFRONTAÇÕES</b>									<b>R\$ 326.719,63</b>
<b>MURO PERIMETRAL</b>									<b>R\$ 276.106,46</b>
424	COMPOSIÇÃO	CPU4	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	212,45	21,16%	R\$ 5,76	R\$ 6,98	R\$ 1.482,90
425	SEINFRA	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	382,41	21,16%	R\$ 17,02	R\$ 20,62	R\$ 7.885,29
426	SEINFRA	ED-50165	TAPUME REMOVIVEL DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMPA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE AÇO EM CONCRETO M4000	M²	147,00	21,16%	R\$ 90,23	R\$ 109,32	R\$ 16.070,04
427	SEINFRA	ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M²	147,00	21,16%	R\$ 12,96	R\$ 15,70	R\$ 2.307,90
428	COMPOSIÇÃO	CPU3	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 300CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PILARES 15X20CM, PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO / REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOES	M	212,45	21,16%	R\$ 923,49	R\$ 1.118,90	R\$ 237.710,30
429	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	40,00	21,16%	R\$ 57,45	R\$ 69,61	R\$ 2.784,40
430	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	32,26	21,16%	R\$ 13,54	R\$ 16,41	R\$ 529,39
431	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	32,26	21,16%	R\$ 11,74	R\$ 14,22	R\$ 458,74
432	SINAPI	105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	210,00	21,16%	R\$ 27,03	R\$ 32,75	R\$ 6.877,50
<b>ÁREA LIVRE E ESTACIONAMENTO PORTE PEQUENO</b>									<b>R\$ 50.613,17</b>
433	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	450,00	21,16%	R\$ 88,18	R\$ 106,84	R\$ 48.078,00
434	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	38,40	21,16%	R\$ 54,49	R\$ 66,02	R\$ 2.535,17
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PASSAGEM DE ELETRODUTO P/ MONITORAMENTO E GUARITA</b>									<b>R\$ 57.800,36</b>
435	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 600,01	R\$ 726,97	R\$ 726,97
436	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 68,10	R\$ 82,51	R\$ 82,51
437	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	21,16%	R\$ 68,10	R\$ 82,51	R\$ 247,53
438	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	21,16%	R\$ 72,51	R\$ 87,85	R\$ 175,70
439	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	21,16%	R\$ 175,13	R\$ 212,19	R\$ 424,38
440	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	895,00	21,16%	R\$ 8,23	R\$ 9,97	R\$ 8.923,15

441	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	12,00	21,16%	R\$ 20,87	R\$ 25,29	R\$ 303,48
442	SINAPI	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,00	21,16%	R\$ 9,46	R\$ 11,46	R\$ 22,92
443	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	21,16%	R\$ 9,01	R\$ 10,92	R\$ 393,12
444	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	461,00	21,16%	R\$ 12,55	R\$ 15,21	R\$ 7.011,81
445	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	21,16%	R\$ 41,94	R\$ 50,81	R\$ 508,10
446	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	21,16%	R\$ 57,08	R\$ 69,16	R\$ 276,64
447	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	21,16%	R\$ 51,83	R\$ 62,80	R\$ 251,20
448	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	21,16%	R\$ 35,11	R\$ 42,54	R\$ 510,48
449	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	21,16%	R\$ 19,99	R\$ 24,22	R\$ 96,88
450	SINAPI	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	21,16%	R\$ 64,27	R\$ 77,87	R\$ 389,35
451	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	895,00	21,16%	R\$ 18,68	R\$ 22,63	R\$ 20.253,85
452	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,00	21,16%	R\$ 8,90	R\$ 10,78	R\$ 129,36
453	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,00	21,16%	R\$ 27,34	R\$ 33,13	R\$ 66,26
454	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+NEUTRO+TERRA+RETORNO	M	98,00	21,16%	R\$ 3,51	R\$ 4,25	R\$ 416,50
455	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR A DEFINIR)	M	1302,00	21,16%	R\$ 5,07	R\$ 6,14	R\$ 7.994,28
456	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR A DEFINIR)	M	135,00	21,16%	R\$ 5,07	R\$ 6,14	R\$ 828,90
457	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+FASE+NEUTRO+TERRA	M	32,00	21,16%	R\$ 10,89	R\$ 13,19	R\$ 422,08
458	SINAPI	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU PISO	UN	1,00	21,16%	R\$ 210,24	R\$ 254,73	R\$ 254,73
459	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+FASE+NEUTRO+TERRA	M	56,00	21,16%	R\$ 28,11	R\$ 34,06	R\$ 1.907,36
460	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,16%	R\$ 37,75	R\$ 45,74	R\$ 274,44
461	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	21,16%	R\$ 13,76	R\$ 16,67	R\$ 200,04
462	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	21,16%	R\$ 21,65	R\$ 26,23	R\$ 367,22

463	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	21,16%	R\$ 16,00	R\$ 19,39	R\$ 232,68
464	SEINFRA	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	12,00	21,16%	R\$ 169,59	R\$ 205,48	R\$ 2.465,76
465	SINAPI	105921	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	21,16%	R\$ 44,00	R\$ 53,31	R\$ 639,72
466	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA ATE 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	21,16%	R\$ 31,23	R\$ 37,84	R\$ 454,08
467	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	21,16%	R\$ 37,75	R\$ 45,74	R\$ 548,88
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA EDIFICAÇÃO MANUTENÇÃO</b>									<b>R\$ 47.717,68</b>
468	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 205,53	R\$ 249,02	R\$ 249,02
469	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	21,16%	R\$ 68,10	R\$ 82,51	R\$ 330,04
470	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	21,16%	R\$ 68,10	R\$ 82,51	R\$ 247,53
471	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 70,38	R\$ 85,27	R\$ 85,27
472	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	21,16%	R\$ 72,51	R\$ 87,85	R\$ 439,25
473	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	21,16%	R\$ 78,88	R\$ 95,57	R\$ 191,14
474	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	21,16%	R\$ 175,13	R\$ 212,19	R\$ 1.485,33
475	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 89,87	R\$ 108,89	R\$ 108,89
476	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 1.003,19	R\$ 1.215,47	R\$ 1.215,47
477	SINAPI	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU PISO	UN	2,00	21,16%	R\$ 210,24	R\$ 254,73	R\$ 509,46
478	SINAPI	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	21,16%	R\$ 64,27	R\$ 77,87	R\$ 389,35
479	SINAPI	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	21,16%	R\$ 64,27	R\$ 77,87	R\$ 1.479,53
480	SEINFRA	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	4,00	21,16%	R\$ 169,59	R\$ 205,48	R\$ 821,92
481	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	21,16%	R\$ 19,99	R\$ 24,22	R\$ 242,20
482	SEINFRA	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,16%	R\$ 159,42	R\$ 193,15	R\$ 386,30
483	SEINFRA	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	21,16%	R\$ 71,23	R\$ 86,30	R\$ 172,60
484	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,00	21,16%	R\$ 12,55	R\$ 15,21	R\$ 1.551,42
485	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	21,16%	R\$ 20,56	R\$ 24,91	R\$ 1.619,15
486	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,50	21,16%	R\$ 22,45	R\$ 27,20	R\$ 1.672,80

487	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	21,16%	R\$ 14,45	R\$ 17,51	R\$ 262,65
488	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	21,16%	R\$ 9,31	R\$ 11,28	R\$ 789,60
489	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+FASE+NEUTRO+TERRA	M	250,00	21,16%	R\$ 28,11	R\$ 34,06	R\$ 8.515,00
490	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+NEUTRO+TERRA+RETORNO	M	470,00	21,16%	R\$ 3,51	R\$ 4,25	R\$ 1.997,50
491	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+NEUTRO+TERRA	M	300,00	21,16%	R\$ 5,07	R\$ 6,14	R\$ 1.842,00
492	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+NEUTRO+TERRA	M	130,00	21,16%	R\$ 7,82	R\$ 9,47	R\$ 1.231,10
493	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CORES PARA FASE+FASE+NEUTRO+TERRA	M	480,00	21,16%	R\$ 10,89	R\$ 13,19	R\$ 6.331,20
494	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	21,16%	R\$ 37,75	R\$ 45,74	R\$ 914,80
495	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	21,16%	R\$ 13,76	R\$ 16,67	R\$ 600,12
496	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	21,16%	R\$ 21,65	R\$ 26,23	R\$ 944,28
497	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,16%	R\$ 33,55	R\$ 40,65	R\$ 243,90
498	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,16%	R\$ 57,08	R\$ 69,16	R\$ 414,96
499	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	21,16%	R\$ 50,92	R\$ 61,69	R\$ 123,38
500	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	21,16%	R\$ 51,83	R\$ 62,80	R\$ 879,20
501	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	21,16%	R\$ 35,11	R\$ 42,54	R\$ 1.488,90
502	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,16%	R\$ 37,28	R\$ 45,17	R\$ 45,17
503	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	21,16%	R\$ 39,77	R\$ 48,19	R\$ 819,23
504	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	21,16%	R\$ 4,94	R\$ 5,99	R\$ 29,95
505	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM <sup>2</sup> E MENOR QUE 10 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	900,00	21,16%	0,64	R\$ 0,78	R\$ 702,00
506	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	45,00	21,16%	R\$ 0,78	R\$ 0,95	R\$ 42,75
507	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00	21,16%	R\$ 2,13	R\$ 2,58	R\$ 61,92
508	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	70,00	21,16%	R\$ 20,87	R\$ 25,29	R\$ 1.770,30

509	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	102,00	21,16%	R\$ 8,23	R\$ 9,97	R\$ 1.016,94
510	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	102,00	21,16%	R\$ 18,68	R\$ 22,63	R\$ 2.308,26
511	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	70,00	21,16%	R\$ 13,51	R\$ 16,37	R\$ 1.145,90
<b>INSTALAÇÃO REDE</b>									<b>R\$ 28.774,15</b>
<b>MANUTENÇÃO</b>									<b>R\$ 18.470,08</b>
512	COTAÇÃO	ORSE	RACK PISO SERVIDOR 19" 16U X 570MM COM 3 BANDEJAS FIXAS PRETO FOSCO SUPORTANTO 100KG DISTRIBUIDOS, INCLUI BASE SOLEIRA, PLANOS DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO PARA ACONDICIONAR EQUIPAMENTOS PADRÃO 19" DE INFORMÁTICA, TELEFONIA, SEGURANÇA ELETRÔNICA E OUTROS, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA DE SEGURANÇA, LATERAIS E FUNDO REMOVÍVEIS COM FECHO FENDA, TAMPO SUPERIOR COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE KIT VENTILAÇÃO, INCLUSO KIT DE MONTAGEM COM PARAFUSOS, PORCAS E MANUAL	UN	1,00	21,16%	R\$ 1.086,00	R\$ 1.315,80	R\$ 1.315,80
513	COTAÇÃO	ORSE	SWITCH GERENCIÁVEL 48P GIGABIT L2 4P SFP 98GB/SMODELO DE REFERENCIA TP-LINK JETSTREAM TI-3452	UN	1,00	21,16%	R\$ 2.999,00	R\$ 3.633,59	R\$ 3.633,59
514	SINAPI-I	39597	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	21,16%	R\$ 340,99	R\$ 413,14	R\$ 413,14
515	SEINFRA	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" ( 1U)	UN	2,00	21,16%	R\$ 106,87	R\$ 129,48	R\$ 258,96
516	SINAPI-I	39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	48,00	21,16%	R\$ 23,35	R\$ 28,29	R\$ 1.357,92
517	SEINFRA	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	UN	1,00	21,16%	R\$ 433,81	R\$ 525,60	R\$ 525,60
518	SEINFRA	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	UN	2,00	21,16%	R\$ 91,86	R\$ 111,30	R\$ 222,60
519	SEINFRA	ED-48362	ANILHA, TIPO MARCADOR, PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, DIÂMETRO MÁXIMO DE 16MM2, CONTENDO 500 UNIDADES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM CABO (IDENTIFICAR CABO DE REDE CHEGADA E SAIDA)	UN	1,00	21,16%	R\$ 96,71	R\$ 117,17	R\$ 117,17
520	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	25,00	21,16%	R\$ 20,87	R\$ 25,29	R\$ 632,25
521	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	77,00	21,16%	R\$ 8,23	R\$ 9,97	R\$ 767,69
522	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	77,00	21,16%	R\$ 18,68	R\$ 22,63	R\$ 1.742,51
523	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	25,00	21,16%	R\$ 13,51	R\$ 16,37	R\$ 409,25
524	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,00	21,16%	R\$ 17,39	R\$ 21,07	R\$ 1.622,39
525	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	21,16%	R\$ 9,31	R\$ 11,28	R\$ 282,00
526	SINAPI	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU PISO	UN	3,00	21,16%	R\$ 210,24	R\$ 254,73	R\$ 764,19
527	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	27,00	21,16%	R\$ 59,22	R\$ 71,75	R\$ 1.937,25
528	COTAÇÃO	ORSE	CABO DE REDE CAT6 CMX U/UTP ANTI-CHAMAS BLINDADO 100% COBRE 250MH	UN	525,00	21,16%	R\$ 3,06	R\$ 3,71	R\$ 1.947,75
529	SEINFRA	ORSE	CONECTOR MACHO RJ45 CAT6 SAÍDA	UN	54,00	21,16%	R\$ 7,95	R\$ 9,63	R\$ 520,02
<b>GUARITA</b>									<b>R\$ 10.304,07</b>

530	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	70,00	21,16%	R\$ 20,87	R\$ 25,29	R\$ 1.770,30
531	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	21,16%	R\$ 8,23	R\$ 9,97	R\$ 299,10
532	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	21,16%	R\$ 18,68	R\$ 22,63	R\$ 678,90
533	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	70,00	21,16%	R\$ 13,51	R\$ 16,37	R\$ 1.145,90
534	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	21,16%	R\$ 12,55	R\$ 15,21	R\$ 456,30
535	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	21,16%	R\$ 19,73	R\$ 23,90	R\$ 1.673,00
536	SINAPI	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU PISO	UN	3,00	21,16%	R\$ 210,24	R\$ 254,73	R\$ 764,19
537	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10,00	21,16%	R\$ 59,22	R\$ 71,75	R\$ 717,50
538	COTAÇÃO	ORSE	CABO DE REDE CAT6 CMX U/UTP ANTI-CHAMAS BLINDADO 100% COBRE 250MH (MODELO DE REFERENCIA FUJIKAWA)	UN	702,50	21,16%	R\$ 3,06	R\$ 3,71	R\$ 2.606,28
539	SEINFRA	ORSE	CONECTOR MACHO RJ45 CAT6 SAÍDA	UN	20,00	21,16%	R\$ 7,95	R\$ 9,63	R\$ 192,60
<b>RESERVATÓRIO</b>									<b>R\$ 16.122,15</b>
540	SEINFRA	ED-20378	LIXAMENTO MECANIZADO EM PAREDE E TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA ACRÍLICA/LÁTEX, MASSA PVA E GESSO	M²	207,00	21,16%	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 380,88
541	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	207,00	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 1.260,63
542	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (EXECUÇÃO DO LOGO SAAE)	M²	657,00	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 11.747,16
543	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M²	450,00	21,16%	R\$ 4,31	R\$ 5,22	R\$ 2.349,00
544	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M²	13,50	21,16%	R\$ 23,51	R\$ 28,48	R\$ 384,48
<b>SALA ALMOXARIFADO</b>									<b>R\$ 2.811,23</b>
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 2.811,23</b>
545	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERENCIA DAIKIN SPLIT HI WALL FULL INVERTER 9000 BTU FTKC09T5VL/RKC09T5VL OU SPLIT HI WALL LG DUAL INVERTER COMPACT 9.000 BTU FRIO 220v R-32 S3NQ09AAQAL/EB2GAM1) S3NQ09AAQAK.EB2GAM1+ S3UQ09AAQAK.EB2GAM1	UN	1,00	21,16%	R\$ 2.320,26	R\$ 2.811,23	R\$ 2.811,23
<b>ESTACIONAMENTO LADO DO GALPÃO DE DEPOSITO</b>									<b>R\$ 4.791,19</b>
546	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	56,42	21,16%	R\$ 5,23	R\$ 6,34	R\$ 357,70
547	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	56,42	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 3.081,10
548	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	56,42	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 343,60
549	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (EXECUÇÃO DO LOGO SAAE)	M²	56,42	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 1.008,79
<b>FECHAMENTO LATERAL GALPÃO DE DEPOSITO TUBOS</b>									<b>R\$ 13.982,29</b>
550	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (FECHAMENTO LATERAL DO GALPÃO)	M²	133,00	21,16%	R\$ 56,14	R\$ 68,02	R\$ 9.046,66

551	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	133,00	21,16%	R\$ 30,63	R\$ 37,11	R\$ 4.935,63
<b>FERRAMENTARIA</b>									<b>R\$ 4.297,98</b>
552	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR	M²	50,92	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 2.780,74
553	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	50,92	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 310,10
554	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	50,92	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 910,45
555	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	5,78	21,16%	R\$ 30,63	R\$ 37,11	R\$ 214,50
556	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	5,78	21,16%	R\$ 11,74	R\$ 14,22	R\$ 82,19
<b>GALPAO OFICINA</b>									<b>R\$ 24.024,84</b>
557	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR	M²	272,00	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 14.853,92
558	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	272,00	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 1.656,48
559	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	260,00	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 4.648,80
560	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	39,74	21,16%	R\$ 30,63	R\$ 37,11	R\$ 1.474,75
561	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	39,74	21,16%	R\$ 11,54	R\$ 13,98	R\$ 555,57
562	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	12,00	21,16%	R\$ 57,45	R\$ 69,61	R\$ 835,32
<b>SERRALHERIA</b>									<b>R\$ 3.434,72</b>
563	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR	M²	43,71	21,16%	R\$ 45,07	R\$ 54,61	R\$ 2.387,00
564	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	43,71	21,16%	R\$ 5,03	R\$ 6,09	R\$ 266,19
565	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	43,71	21,16%	R\$ 14,76	R\$ 17,88	R\$ 781,53
<b>GALPAO ESTACIONAMENTO</b>									<b>R\$ 5.377,84</b>
566	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE PILARES, VIGAS E	M²	137,12	21,16%	R\$ 30,63	R\$ 37,11	R\$ 5.088,52
567	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	137,12	21,16%	R\$ 1,74	R\$ 2,11	R\$ 289,32
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>R\$ 12.263,20</b>
568	SEINFRA	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	21,16%	R\$ 126,52	R\$ 153,29	R\$ 12.263,20
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>R\$ 991.421,20</b>

Gerente de Projeto: **Danilo Gonçalves Pereira**  
Engenheiro Civil CREA/MG 222.561/D  
Matrícula: 1384

Coordenadora de Cadastro Técnico: **Mariele Corrêa dos Reis Maia**  
Engenheiro Civil CREA/MG 215.914/D  
Matrícula: 1422