



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO BANDEIRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
Avenida José Rodrigues Alves, 305 - Bairro Edmilson Cavalcante
Cajazeiras-PB, CEP 58900-000
- <http://hujb.ebserh.gov.br/>

Contrato - SEI nº 014/2024/2024
Processo nº 23771.007725/2024-89

CONTRATO

CONTRATO Nº 014/2024 CELEBRADO ENTRE A EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EBSEH HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO BANDEIRA E A EMPRESA POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATANTE: A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh), Hospital Universitário Júlio Bandeira unidade 155912, sediado na avenida José Rodrigues Alves, 305. Bairro Edmilson Cavalcante. Cajazeiras - PB. CEP 58.900-000, Inscrição no CNPJ 15.126.437/0033-20, UG - 155912, neste ato representado pela sua Superintendente, **Sra. ANA PAULA OLIVEIRA DA SILVA**, brasileira, solteira, portadora de carteira de identidade de nº ***878* SSP/PB e do CPF nº ***.983.514-**, nomeada pela Portaria-SEI nº 93, de 29 de junho de 2022, publicada no Boletim de serviço EBSEH nº 1340 de 30 de junho de 2022 e por seu Gerente Administrativo Substituto, **Gerente Administrativo, Sr. FRANCISCO DE ASSIS ALVES FREIRE**, nomeado pela Portaria-SEI nº 299, de 31 de Julho de 2024, publicada no Boletim de Serviço nº 1855, de 02 de agosto de 2024 ambos no uso das atribuições conferidas pelo art. 154 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, versão 2.0, aprovado por meio da Resolução nº 155/2022 do Conselho de Administração (RLCE 2.0);

CONTRATADA: POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Abelardo, Nº 45, Graças, Recife - PE, CEP 52050-31, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.760.686/0001-44, representada neste ato por **MIGUEL ZIRPOLI NETO**, portador da Cédula de Identidade RG **77.1** e CPF ***.862.224-**, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração apresentada nos autos;

MIGUEL ZIRPOLI NETO, portador da Cédula de Identidade RG **77.1** e CPF ***.862.224-**, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração apresentada nos autos;

Conforme Processo Administrativo nº 23769.001293/2023-61, de acordo com o Pregão Eletrônico SRP Nº 41/2023, Proposta Comercial apresentada, Termo de Referência, seus anexos e anexos, a CONTRATANTE e a CONTRATADA celebram o presente Contrato, nos termos da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh, versão 2.0, aprovado por meio da Resolução nº 155/2022 do Conselho de Administração (RLCE 2.0), dos normativos internos da Ebserh, e mediante as cláusulas e condições estabelecidas a seguir."

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a escolha da proposta mais vantajosa para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA (DEMOLIÇÃO, CONSERTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, REPARAÇÃO E/OU PEQUENAS ADAPTAÇÕES) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS INDISPENSÁVEIS A EXECUÇÃO DOS MESMOS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e especificações detalhadas no Termo de Referência, mediante **Pregão Eletrônico**, por **Sistema de Registro de Preços**, de acordo com Estudo Técnico Preliminar (ETP) realizado pela Equipe de Planejamento da Contratação (EPC).

1.2. Esta contratação visa a execução de serviços diversos:

1.3. Descrição detalhada do Objeto:

Tabela 01 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS: INTERVENÇÃO NA CME (AUTOCLAVE)

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
INTERVENÇÃO NA CME (AUTOCLAVE)									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI		
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 261,59
7	1,7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	R\$ 2,34	R\$ 2,96	3,82	R\$ 11,29
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	4,75	R\$ 240,08
18	1,18	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	R\$ 6,53	R\$ 8,24	1,24	R\$ 10,22

	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 3.115,92
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	9,46	R\$ 788,44
41	2,6	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	R\$ 79,16	R\$ 99,93	23,29	R\$ 2.327,48
	3			REVESTIMENTO					R\$ 2.932,10
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	53,18	R\$ 241,22
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	53,18	R\$ 1.857,43
46	3,3	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	R\$ 49,98	R\$ 63,09	13,21	R\$ 833,45
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 174,30
74	4,15	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 27,61	R\$ 34,86	5,00	R\$ 174,30
	6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 1.932,17
119	6,15	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 109,04	R\$ 137,65	1,00	R\$ 137,65
124	6,20	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 91,53	R\$ 115,55	3,00	R\$ 346,65
130	6,26	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	R\$ 69,41	R\$ 87,62	2,00	R\$ 175,24
132	6,28	COMPOSIÇÃO	COMP-06.001	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	R\$ 60,78	R\$ 76,73	1,00	R\$ 76,73
140	6,36	COMPOSIÇÃO	COMP-06.005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO OU CORUMBÁ, E=2,5CM	M2	R\$ 689,71	R\$ 870,69	0,50	R\$ 435,34
148	6,44	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	M	R\$ 17,09	R\$ 21,58	3,00	R\$ 64,74

				ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
149	6,45	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 6,57	R\$ 8,29	5,00	R\$ 41,45
151	6,47	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 16,34	R\$ 20,62	1,00	R\$ 20,62
155	6,51	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 14,76	R\$ 18,63	1,00	R\$ 18,63
158	6,54	COMPOSIÇÃO	COMP-06.007	GRELHA PARA RALO EM INOX, 100MM, ESCAMOTEÁVEL	UN	R\$ 17,45	R\$ 22,02	1,00	R\$ 22,02
162	6,58	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	R\$ 15,93	R\$ 20,11	20,32	R\$ 408,63
166	6,62	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 10,72	R\$ 13,53	4,00	R\$ 54,13
168	6,64	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	R\$ 7,32	R\$ 9,25	5,00	R\$ 46,24
172	6,68	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 9,53	R\$ 12,03	6,99	R\$ 84,08
	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS, DE TELEFONIA E REDES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 13.664,57
223	7,26	COMPOSIÇÃO	COMP-07.019	QUADRO DE SOBREPOR METÁLICO, 50 X 40 X 20 CM, COM PLACA DE MONTAGEM	UN	R\$ 301,06	R\$ 380,05	1,00	R\$ 380,05
226	7,29	COMPOSIÇÃO	COMP-07.022	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	M	R\$ 28,76	R\$ 36,30	0,10	R\$ 3,63
228	7,31	COMPOSIÇÃO	COMP-07.024	ISOLADOR EPOXI 25X30 OU 30X30, COM PARAFUSO	UN	R\$ 9,11	R\$ 11,49	10,00	R\$ 114,91
231	7,34	COMPOSIÇÃO	COMP-07.027	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	KG	R\$ 134,87	R\$ 170,26	0,42	R\$ 71,51
233	7,36	COMPOSIÇÃO	COMP-07.029	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	KG	R\$ 136,64	R\$ 172,49	0,77	R\$ 132,82
240	7,43	COMPOSIÇÃO	COMP-07.036	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	M2	R\$ 189,74	R\$ 239,53	0,10	R\$ 23,95
258	7,61	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 18,92	R\$ 23,88	3,00	R\$ 71,64
270	7,73	COMPOSIÇÃO	COMP-07.046	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 315,37	R\$ 398,13	2,00	R\$ 796,25

273	7,76	COMPOSIÇÃO	COMP-07.049	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 476,19	R\$ 601,14	2,00	R\$ 1.202,28
281	7,84	COMPOSIÇÃO	COMP-07.057	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA - FORN. E INST.	UN	R\$ 92,02	R\$ 116,17	4,00	R\$ 464,69
288	7,91	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	R\$ 13,65	R\$ 17,23	21,00	R\$ 361,80
289	7,92	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	R\$ 22,34	R\$ 28,21	76,00	R\$ 2.143,75
290	7,93	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	R\$ 31,00	R\$ 39,13	17,00	R\$ 665,16
292	7,95	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	R\$ 62,57	R\$ 78,99	68,00	R\$ 5.371,56
306	7,109	COMPOSIÇÃO	COMP-07.068	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3,23	R\$ 4,08	6,00	R\$ 24,49
307	7,110	COMPOSIÇÃO	COMP-07.069	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 4,26	R\$ 5,38	16,00	R\$ 86,02
308	7,111	COMPOSIÇÃO	COMP-07.070	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 4,80	R\$ 6,06	2,00	R\$ 12,11
310	7,113	COMPOSIÇÃO	COMP-07.072	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 8,11	R\$ 10,24	8,00	R\$ 81,92
319	7,122	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	R\$ 14,28	R\$ 18,03	17,00	R\$ 306,45
320	7,123	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	R\$ 21,42	R\$ 27,04	8,00	R\$ 216,32
321	7,124	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	R\$ 36,88	R\$ 46,56	3,50	R\$ 162,96
456	7,259	COMPOSIÇÃO	COMP-	CAIXA DE PASSAGEM DE	UN	R\$	R\$	1,00	R\$

			07.131	CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		368,11	464,70		464,70
475	7,278	SINAPI	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	R\$ 10,50	R\$ 13,26	1,00	R\$ 13,26
476	7,279	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	R\$ 43,34	R\$ 54,71	4,00	R\$ 218,84
477	7,280	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,53	R\$ 12,04	3,00	R\$ 36,11
478	7,281	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 18,59	R\$ 23,47	8,17	R\$ 191,75
482	7,285	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 4,43	R\$ 5,59	8,17	R\$ 45,64
	8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.591,91
517	8,1	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R\$ 35,42	R\$ 44,72	0,97	R\$ 43,38
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 31,05	R\$ 39,19	2,93	R\$ 114,84
519	8,3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	R\$ 137,21	R\$ 173,22	14,05	R\$ 2.433,69
	9			MARCENARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 6.432,50
537	9,4	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 618,11	R\$ 780,29	1,00	R\$ 780,29
538	9,5	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 623,47	R\$ 787,07	2,00	R\$ 1.574,14
540	9,7	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 114,80	R\$ 144,93	3,00	R\$ 434,78
543	9,10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	M2	R\$ 784,24	R\$ 990,02	3,68	R\$ 3.643,29

				COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	10			PINTURA					R\$ 8.443,49
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	22,76	R\$ 88,90
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	22,76	R\$ 362,48
567	10,10	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	R\$ 44,82	R\$ 56,58	80,33	R\$ 4.545,26
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	250,88	R\$ 2.453,00
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	83,97	R\$ 993,84
	13			DIVERSOS					R\$ 524,29
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 24,39	R\$ 30,79	17,03	R\$ 524,29
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 40.072,84

Tabela 02 - CLIMATIZAÇÃO DOS POSTOS DE ENFERMAGEM

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
CLIMATIZAÇÃO DOS POSTOS									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 113,99
7	1,7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 2,34	R\$ 2,96	0,95	R\$ 2,81
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	1,23	R\$ 62,17
18	1,18	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 6,53	R\$ 8,24	1,78	R\$ 14,67
22	1,22	COMPOSIÇÃO	COMP-01.09	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M2	R\$ 18,26	R\$ 23,05	1,49	R\$ 34,34
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 625,34
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	3,75	R\$ 312,54
41	2,6	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	R\$ 79,16	R\$ 99,93	3,13	R\$ 312,80

	3			REVESTIMENTO					R\$ 7.352,63
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	8,39	R\$ 38,06
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	13,46	R\$ 470,12
51	3,8	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	R\$ 54,60	R\$ 68,93	57,18	R\$ 3.941,44
58	3,15	COMPOSIÇÃO	COMP-03.004	FORRO REMOVÍVEL COM PLACAS EM GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO VINÍLICO LISO EM UMA DAS FACES, E = 9,5MM, 625X625 MM (LXC), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R\$ 65,95	R\$ 83,25	34,87	R\$ 2.903,01
	6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 10.883,10
140	6,36	COMPOSIÇÃO	COMP-06.005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO OU CORUMBÁ, E=2,5CM	M2	R\$ 689,71	R\$ 870,69	9,91	R\$ 8.628,49
149	6,45	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 6,57	R\$ 8,29	19,00	R\$ 157,53
164	6,60	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 20,67	R\$ 26,10	2,70	R\$ 70,47
165	6,61	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	R\$ 12,77	R\$ 16,12	12,00	R\$ 193,44
172	6,68	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 9,53	R\$ 12,03	1,70	R\$ 20,45
180	6,76	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,06	R\$ 10,18	5,00	R\$ 50,90
184	6,80	COMPOSIÇÃO	COMP-06.017	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR	UN	R\$ 465,21	R\$ 587,28	3,00	R\$ 1.761,83
	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS, DE TELEFONIA E REDES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 5.543,54
198	7,1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 0,91	R\$ 1,14	30,00	R\$ 34,27
				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					

221	7,24	SINAPI	101875	DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 299,66	R\$ 378,29	1,00	R\$ 378,29
254	7,57	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 10,53	R\$ 13,30	8,00	R\$ 106,38
255	7,58	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 10,53	R\$ 13,30	2,00	R\$ 26,59
265	7,68	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 74,98	R\$ 94,65	1,00	R\$ 94,65
284	7,87	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,77	R\$ 4,76	240,00	R\$ 1.143,07
285	7,88	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,59	R\$ 7,05	40,00	R\$ 281,90
331	7,134	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 8,52	R\$ 10,75	12,00	R\$ 129,02
332	7,135	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,35	R\$ 13,06	25,00	R\$ 326,55
341	7,144	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,93	R\$ 8,74	30,00	R\$ 262,33
342	7,145	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 9,02	R\$ 11,39	30,00	R\$ 341,71
364	7,167	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,58	R\$ 13,36	32,00	R\$ 427,66
369	7,172	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 22,89	R\$ 28,90	16,00	R\$ 462,34
370	7,173	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 13,38	R\$ 16,89	13,00	R\$ 219,60
422	7,225	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,84	R\$ 41,45	2,00	R\$ 82,91
423	7,226	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UN	R\$ 44,18	R\$ 55,77	2,00	R\$ 111,54

				INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
430	7,233	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 27,59	R\$ 34,83	32,00	R\$ 1.114,71
	8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 26.074,79
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 31,05	R\$ 39,19	0,90	R\$ 35,27
522	8,6	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	R\$ 14,67	R\$ 18,51	48,46	R\$ 897,17
526	8,10	COMPOSIÇÃO	COMP-08.001	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 23,00M, E = 2MM, REF. IQ TORO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M2	R\$ 415,01	R\$ 523,91	47,99	R\$ 25.142,34
	9			MARCENARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 12.026,30
538	9,5	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 623,47	R\$ 787,07	3,00	R\$ 2.361,21
546	9,13	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	R\$ 455,18	R\$ 574,62	16,82	R\$ 9.665,09
	10			PINTURA					R\$ 4.938,63
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	168,60	R\$ 658,55
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	21,59	R\$ 343,85
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	168,60	R\$ 1.648,50
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	57,18	R\$ 676,76
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	57,18	R\$ 1.610,97
	11			REFRIGERAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					R\$ 2.201,57
577	11,1	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	R\$ 21,03	R\$ 26,55	18,00	R\$ 477,94

				INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
579	11,3	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 44,33	R\$ 55,96	6,00	R\$ 335,76
582	11,6	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 54,36	R\$ 68,62	12,00	R\$ 823,44
586	11,11	COMPOSIÇÃO	COMP-11.002	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 18000 BTU/H OU 24000 BTU/H, CICLO FRIO	UN	R\$ 149,03	R\$ 188,14	3,00	R\$ 564,43
	13			DIVERSOS					R\$ 525,03
613	13,4	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	R\$ 10,27	R\$ 12,97	1,20	R\$ 15,56
620	13,11	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$ 109,07	R\$ 137,69	3,70	R\$ 509,46
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 70.284,92

Tabela 03 - ADEQUAÇÕES NA FARMÁCIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ADEQUAÇÕES NA FARMÁCIA									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 19,21
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	0,38	R\$ 19,21
	3			REVESTIMENTO					R\$ 89,98
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	2,28	R\$ 10,34
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	2,28	R\$ 79,63
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 153,38
74	4,15	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	M	R\$ 27,61	R\$ 34,86	4,40	R\$ 153,38

				VÃO. AF 03/2016					
	9			MARCENARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 1.337,66
547	9,14	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	R\$ 662,26	R\$ 836,04	1,60	R\$ 1.337,66
	10			PINTURA					R\$ 67,51
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	2,28	R\$ 8,91
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	2,28	R\$ 36,31
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	2,28	R\$ 22,29
	13			DIVERSOS					R\$ 554,21
635	13,26	COMPOSIÇÃO	COMP-13-007	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM	M2	R\$ 548,76	R\$ 692,76	0,80	R\$ 554,21
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 2.221,94

Tabela 04 - ADEQUAÇÕES DO GRUPO GERADOR

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ADEQUAÇÃO S. DO GERADOR									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI		
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 76,21
7	1,7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	R\$ 2,34	R\$ 2,96	17,40	R\$ 51,45
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	0,49	R\$ 24,77
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 164,07
38	2,3	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	R\$ 173,29	R\$ 218,76	0,75	R\$ 164,07
	3			REVESTIMENTO					R\$ 686,66
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	17,40	R\$ 78,93
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	17,40	R\$ 607,73

				AF_06/2014					
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 34,86
74	4,15	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 27,61	R\$ 34,86	1,00	R\$ 34,86
	8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.106,46
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 31,05	R\$ 39,19	8,56	R\$ 335,50
521	8,5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	R\$ 71,34	R\$ 90,06	8,56	R\$ 770,95
	9			MARcenARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 1.582,14
541	9,8	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 126,18	R\$ 159,29	1,00	R\$ 159,29
551	9,18	COMPOSIÇÃO	COMP-09.002	GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, TELA DE ARAME GALVANIZADO 12BWG, MALHA 5 X 5CM, PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	R\$ 754,52	R\$ 952,51	1,47	R\$ 1.400,19
557	9,24	COMPOSIÇÃO	COMP-09.004	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	R\$ 74,79	R\$ 94,41	0,24	R\$ 22,66
	10			PINTURA					R\$ 1.307,31
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	48,62	R\$ 189,91
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	17,40	R\$ 277,12
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	36,55	R\$ 357,37
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	12,07	R\$ 142,86
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	12,07	R\$ 340,06
	13			DIVERSOS					R\$ 535,68
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 24,39	R\$ 30,79	17,40	R\$ 535,68
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 5.493,39

Tabela 05 - INTERVENÇÕES NO AMBIENTE DA ENDOSCOPIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
INTERVENÇÕES NO AMBIENTE DA ENDOSCOPIA									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.344,13
3	1,3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 15,99	R\$ 20,19	22,92	R\$ 462,84
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	10,42	R\$ 526,66
16	1,16	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 8,60	R\$ 10,86	1,00	R\$ 10,86
18	1,18	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 6,53	R\$ 8,24	13,02	R\$ 107,29
21	1,21	COMPOSIÇÃO	COMP-01.08	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	M2	R\$ 18,26	R\$ 23,05	0,84	R\$ 19,36
22	1,22	COMPOSIÇÃO	COMP-01.09	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M2	R\$ 18,26	R\$ 23,05	9,42	R\$ 217,13
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 6.215,02
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	74,57	R\$ 6.215,02
	3			REVESTIMENTO					R\$ 13.231,28
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	138,24	R\$ 627,06
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	145,44	R\$ 5.079,81
46	3,3	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	R\$ 49,98	R\$ 63,09	15,59	R\$ 983,61
51	3,8	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	R\$ 54,60	R\$ 68,93	94,89	R\$ 6.540,81
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 6.080,05
62	4,3	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$ 170,74	R\$ 215,54	1,62	R\$ 349,18
63	4,4	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$ 89,10	R\$ 112,48	5,89	R\$ 662,48
64	4,5	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R\$ 167,08	R\$ 210,92	7,20	R\$ 1.518,65
65	4,6	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO	M3	R\$ 410,16	R\$ 517,78	0,89	R\$ 460,82

				MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
69	4,10	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 614,33	R\$ 775,52	0,74	R\$ 573,89
76	4,17	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	R\$ 11,79	R\$ 14,88	20,59	R\$ 306,31
77	4,18	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	R\$ 9,80	R\$ 12,37	57,47	R\$ 711,09
80	4,21	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 12,46	R\$ 15,72	19,10	R\$ 300,34
84	4,25	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	R\$ 191,03	R\$ 241,16	3,30	R\$ 795,84
86	4,27	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 91,99	R\$ 116,13	0,25	R\$ 29,03
87	4,28	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 70,07	R\$ 88,46	4,21	R\$ 372,42
	6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 11.139,19
124	6,20	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 91,53	R\$ 115,55	4,00	R\$ 462,20
129	6,25	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 86,76	R\$ 109,53	1,00	R\$ 109,53
132	6,28	COMPOSIÇÃO	COMP-06.001	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	R\$ 60,78	R\$ 76,73	6,00	R\$ 460,40
138	6,34	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 129,39	R\$ 163,34	1,00	R\$ 163,34
143	6,39	COMPOSIÇÃO	COMP-06.009	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,60X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	R\$ 752,43	R\$ 949,86	1,00	R\$ 949,86
144	6,40	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 306,34	R\$ 386,72	2,00	R\$ 773,44
145	6,41	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 294,71	R\$ 372,04	2,00	R\$ 744,09
146	6,42	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 277,23	R\$ 349,98	2,00	R\$ 699,96
147	6,43	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 969,30	R\$ 1.223,64	1,00	R\$ 1.223,64
149	6,45	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	R\$ 6,57	R\$ 8,29	13,00	R\$ 107,78

				EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
152	6,48	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 9,12	R\$ 11,52	3,00	R\$ 34,55
155	6,51	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 14,76	R\$ 18,63	4,00	R\$ 74,52
158	6,54	COMPOSIÇÃO	COMP-06.007	GRELHA PARA RALO EM INOX, 100MM, ESCAMOTEÁVEL	UN	R\$ 17,45	R\$ 22,02	4,00	R\$ 88,10
162	6,58	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	R\$ 15,93	R\$ 20,11	6,42	R\$ 129,10
163	6,59	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 28,79	R\$ 36,34	9,90	R\$ 359,75
164	6,60	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 20,67	R\$ 26,10	16,40	R\$ 428,02
168	6,64	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	R\$ 7,32	R\$ 9,25	6,00	R\$ 55,49
172	6,68	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 9,53	R\$ 12,03	25,99	R\$ 312,63
176	6,72	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	R\$ 21,56	R\$ 27,22	9,90	R\$ 269,52
177	6,73	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 85,96	R\$ 108,51	1,00	R\$ 108,51
180	6,76	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	R\$ 8,06	R\$ 10,18	6,00	R\$ 61,08
184	6,80	COMPOSIÇÃO	COMP-06.017	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR	UN	R\$ 465,21	R\$ 587,28	6,00	R\$ 3.523,67
	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS, DE TELEFONIA E REDES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 34.674,85
198	7,1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 0,91	R\$ 1,14	10,00	R\$ 11,42
199	7,2	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R\$ 0,47	R\$ 0,60	50,00	R\$ 29,82
200	7,3	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 0,47	R\$ 0,60	10,00	R\$ 5,96
206	7,9	COMPOSIÇÃO	COMP-07.006	REMOÇÃO DE CANALETAS, PEÇAS/DERIVAÇÕES, CONEXÕES, SUPORTES E ACESSÓRIOS - SISTEMA X	M	R\$ 8,87	R\$ 11,20	10,00	R\$ 111,97
223	7,26	COMPOSIÇÃO	COMP-07.019	QUADRO DE SOBREPOR METÁLICO, 50 X 40 X 20 CM, COM PLACA DE MONTAGEM	UN	R\$ 301,06	R\$ 380,05	1,00	R\$ 380,05

226	7,29	COMPOSIÇÃO	COMP-07.022	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	M	R\$ 28,76	R\$ 36,30	0,75	R\$ 27,23
227	7,30	COMPOSIÇÃO	COMP-07.023	ISOLADOR EPOXI 15X25, COM PARAFUSO	UN	R\$ 7,34	R\$ 9,27	10,00	R\$ 92,65
231	7,34	COMPOSIÇÃO	COMP-07.027	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	KG	R\$ 134,87	R\$ 170,26	0,79	R\$ 134,51
238	7,41	COMPOSIÇÃO	COMP-07.034	BARRAMENTO TRIFASICO TIPO PENTE/DIN. ATÉ 80A. 12 POLOS	UN	R\$ 31,50	R\$ 39,77	1,00	R\$ 39,77
240	7,43	COMPOSIÇÃO	COMP-07.036	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	M2	R\$ 189,74	R\$ 239,53	0,11	R\$ 26,35
252	7,55	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 9,17	R\$ 11,58	2,00	R\$ 23,17
253	7,56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 9,61	R\$ 12,13	6,00	R\$ 72,78
255	7,58	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 10,53	R\$ 13,30	6,00	R\$ 79,78
257	7,60	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 16,73	R\$ 21,13	3,00	R\$ 63,38
266	7,69	COMPOSIÇÃO	COMP-07.042	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	R\$ 78,93	R\$ 99,64	1,00	R\$ 99,64
278	7,81	COMPOSIÇÃO	COMP-07.054	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR 63A, CORRENTE NOMINAL DE 30MA	UN	R\$ 156,58	R\$ 197,67	1,00	R\$ 197,67
281	7,84	COMPOSIÇÃO	COMP-07.057	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA - FORN. E INST.	UN	R\$ 92,02	R\$ 116,17	4,00	R\$ 464,69
284	7,87	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,77	R\$ 4,76	749,84	R\$ 3.571,34
285	7,88	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,59	R\$ 7,05	383,65	R\$ 2.703,81
287	7,90	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 8,60	R\$ 10,86	91,65	R\$ 995,43
302	7,105	COMPOSIÇÃO	COMP-07.064	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 1,98	R\$ 2,50	6,00	R\$ 15,02
303	7,106	COMPOSIÇÃO	COMP-07.065	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 2,60	R\$ 3,28	9,00	R\$ 29,56
305	7,108	COMPOSIÇÃO	COMP-07.067	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 2,93	R\$ 3,70	2,00	R\$ 7,41
317	7,120	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,37	R\$ 10,58	102,65	R\$ 1.085,59
318	7,121	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 11,44	R\$ 14,44	20,00	R\$ 288,79
331	7,134	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	UN	R\$ 8,52	R\$ 10,75	18,00	R\$ 193,54

				INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
332	7,135	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,35	R\$ 13,06	9,00	R\$ 117,56
341	7,144	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,93	R\$ 8,74	61,35	R\$ 536,47
342	7,145	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 9,02	R\$ 11,39	53,51	R\$ 609,50
359	7,162	COMPOSIÇÃO	COMP-07.079	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA,30X30X10CM (SOBREPOR), FORN. E INST.	UN	R\$ 61,00	R\$ 77,01	2,00	R\$ 154,02
364	7,167	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,58	R\$ 13,36	28,00	R\$ 374,20
366	7,169	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 21,03	R\$ 26,54	12,00	R\$ 318,53
367	7,170	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,84	R\$ 14,94	25,00	R\$ 373,59
368	7,171	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,32	R\$ 9,25	22,00	R\$ 203,46
369	7,172	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 22,89	R\$ 28,90	10,00	R\$ 288,96
370	7,173	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 13,38	R\$ 16,89	10,00	R\$ 168,92
371	7,174	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 8,70	R\$ 10,99	10,00	R\$ 109,87
380	7,183	COMPOSIÇÃO	COMP-07.083	TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4 X 2" - FORN. E INST.	UN	R\$ 3,61	R\$ 4,56	10,00	R\$ 45,61
381	7,184	COMPOSIÇÃO	COMP-07.084	TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4 X 4" - FORN. E INST.	UN	R\$ 15,31	R\$ 19,33	20,00	R\$ 386,57
398	7,201	COMPOSIÇÃO	COMP-07.101	CANAleta SISTEMA "X", 50X20MM, COM DIVISÓRIA, COM DERIVAÇÕES, PEÇAS E ACESSÓRIOS - FORN.E INST.	M	R\$ 33,43	R\$ 42,20	20,00	R\$ 844,03
410	7,213	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 22,58	R\$ 28,50	7,00	R\$ 199,51
411	7,214	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 24,27	R\$ 30,63	15,00	R\$ 459,52
412	7,215	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 34,96	R\$ 44,13	4,00	R\$ 176,53
413	7,216	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 25,23	R\$ 31,85	10,00	R\$ 318,53

414	7,217	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 40,33	R\$ 50,91	5,00	R\$ 254,56
415	7,218	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 25,86	R\$ 32,64	3,00	R\$ 97,93
418	7,221	COMPOSIÇÃO	COMP-07.115	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, REF. SQUARE LINE VTC VITATEC OU SIMILAR - FORN.E INST.	UN	R\$ 956,11	R\$ 1.207,00	8,00	R\$ 9.655,97
421	7,224	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 21,49	R\$ 27,12	7,00	R\$ 189,87
422	7,225	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,84	R\$ 41,45	5,00	R\$ 207,27
430	7,233	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$ 27,59	R\$ 34,83	15,00	R\$ 522,52
439	7,242	COMPOSIÇÃO	COMP-07.124	LUMINARIA HERMETICA IP-65 COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18/20 W - FORN.E INST.	UN	R\$ 332,45	R\$ 419,68	11,00	R\$ 4.616,49
447	7,250	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 34,92	R\$ 44,08	5,00	R\$ 220,42
448	7,251	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 6,96	R\$ 8,79	92,29	R\$ 811,67
475	7,278	SINAPI	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	R\$ 10,50	R\$ 13,26	10,00	R\$ 132,55
477	7,280	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,53	R\$ 12,04	50,00	R\$ 601,86
481	7,284	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,78	R\$ 12,34	50,00	R\$ 616,98
486	7,289	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	R\$ 19,82	R\$ 25,02	1,00	R\$ 25,02
511	7,314	COMPOSIÇÃO	COMP-07.155	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED BRANCA 18W, 220V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 87,60	R\$ 110,58	2,00	R\$ 221,16
516	7,319	COMPOSIÇÃO	COMP-07.160	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 10,12	R\$ 12,78	5,00	R\$ 63,88
	8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 49.320,01
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 31,05	R\$ 39,19	28,30	R\$ 1.109,20
519	8,3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	M2	R\$ 137,21	R\$ 173,22	4,36	R\$ 755,22

				10 M². AF 02/2023 PE					
526	8,10	COMPOSIÇÃO	COMP-08.001	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 23,00M, E = 2MM, REF. IQ TORO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M2	R\$ 415,01	R\$ 523,91	90,58	R\$ 47.455,59
	9			MARcenARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 9.282,50
537	9,4	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 618,11	R\$ 780,29	5,00	R\$ 3.901,46
538	9,5	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$ 623,47	R\$ 787,07	2,00	R\$ 1.574,14
549	9,16	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	R\$ 1.243,70	R\$ 1.570,04	1,50	R\$ 2.355,07
555	9,22	SINAPI	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	R\$ 95,84	R\$ 120,99	12,00	R\$ 1.451,82
	10			PINTURA					R\$ 9.001,34
558	10,1	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$ 19,52	R\$ 24,65	33,18	R\$ 817,74
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	132,24	R\$ 516,53
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	102,99	R\$ 1.640,26
566	10,9	SINAPI	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	R\$ 17,05	R\$ 21,53	4,53	R\$ 97,53
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	221,63	R\$ 2.167,01
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	92,00	R\$ 1.088,88
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	94,89	R\$ 2.673,39
	11			REFRIGERAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					R\$ 1.478,37
577	11,1	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 21,03	R\$ 26,55	12,00	R\$ 318,63
578	11,2	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 34,51	R\$ 43,56	6,00	R\$ 261,37

582	11,6	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 54,36	R\$ 68,62	6,00	R\$ 411,72
585	11,10	COMPOSIÇÃO	COMP-11.025	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	R\$ 15,81	R\$ 19,96	1,00	R\$ 19,96
586	11,11	COMPOSIÇÃO	COMP-11.002	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 18000 BTU/H OU 24000 BTU/H, CICLO FRIO	UN	R\$ 149,03	R\$ 188,14	1,00	R\$ 188,14
587	11,12	COMPOSIÇÃO	COMP-11.003	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO	UN	R\$ 220,65	R\$ 278,55	1,00	R\$ 278,55
	12			GASES MEDICINAIS, GLP E DIESEL					R\$ 5.268,69
606	12,1	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	R\$ 31,95	R\$ 40,34	99,10	R\$ 3.997,38
608	12,3	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 51,41	R\$ 64,90	7,00	R\$ 454,29
609	12,4	COMPOSIÇÃO	COMP-12-001	EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO (REDE INTERNA DE GÁS - 08 PONTOS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ART.	UN	R\$ 647,20	R\$ 817,03	1,00	R\$ 817,03
	13			DIVERSOS					R\$ 3.640,76
613	13,4	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	R\$ 10,27	R\$ 12,97	42,67	R\$ 553,41
617	13,8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	R\$ 41,08	R\$ 51,86	3,46	R\$ 179,44
619	13,10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 22,52	R\$ 28,43	14,88	R\$ 422,97
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 24,39	R\$ 30,79	14,48	R\$ 445,78
634	13,25	COMPOSIÇÃO	COMP-13-010	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO, 80X60CM	UN	R\$ 1.615,29	R\$ 2.039,15	1,00	R\$ 2.039,15
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 150.676,20

Tabela 06 - ADEQUAÇÃO NO CENTRO CIRÚRGICO

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
INTERVENÇÕES NO CENTRO CIRÚRGICO									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 232,05
7	1,7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 2,34	R\$ 2,96	63,13	R\$ 186,66
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	0,06	R\$ 3,03
18	1,18	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 6,53	R\$ 8,24	5,14	R\$ 42,36

				AF_12/2017					
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 35,00
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	0,42	R\$ 35,00
	3			REVESTIMENTO					R\$ 2.524,46
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	63,97	R\$ 290,17
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	63,97	R\$ 2.234,29
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 112,34
75	4,16	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$ 46,84	R\$ 59,13	1,90	R\$ 112,34
	9			MARCENARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 967,88
555	9,22	SINAPI	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	R\$ 95,84	R\$ 120,99	8,00	R\$ 967,88
	10			PINTURA					R\$ 11.723,38
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	63,97	R\$ 249,87
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	63,97	R\$ 1.018,81
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	870,26	R\$ 8.509,05
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	48,63	R\$ 575,57
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	48,63	R\$ 1.370,08
	13			DIVERSOS					R\$ 1.943,52
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 24,39	R\$ 30,79	63,13	R\$ 1.943,52
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 17.538,64

Tabela 07 - FORRO DO BLOCO ADMINISTRATIVO

ORÇAMENTO SINTÉTICO
FORRO DO BLOCO ADM

ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	3			REVESTIMENTO					R\$ 96,50
51	3,8	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	R\$ 54,60	R\$ 68,93	1,40	R\$ 96,50
	10			PINTURA					R\$ 56,01
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	1,40	R\$ 16,57
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	1,40	R\$ 39,44
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 152,52

Tabela 08 - EMBARQUE NECROTÉRIO

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
EMBARQUE NECROTÉRIO									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 5.681,69
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	35,23	R\$ 2.936,24
38	2,3	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R\$ 173,29	R\$ 218,76	12,55	R\$ 2.745,45
	3			REVESTIMENTO					R\$ 4.398,79
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	52,27	R\$ 237,10
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	52,27	R\$ 1.825,64
51	3,8	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	R\$ 54,60	R\$ 68,93	33,89	R\$ 2.336,05
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 15.233,05
62	4,3	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$ 170,74	R\$ 215,54	10,45	R\$ 2.252,43
63	4,4	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	M2	R\$ 89,10	R\$ 112,48	16,49	R\$ 1.854,73

				PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
64	4,5	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R\$ 167,08	R\$ 210,92	10,11	R\$ 2.132,44
69	4,10	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 614,33	R\$ 775,52	1,36	R\$ 1.054,71
70	4,11	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 1.042,52	R\$ 1.316,07	1,89	R\$ 2.487,37
71	4,12	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 826,04	R\$ 1.042,79	0,49	R\$ 510,97
76	4,17	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	R\$ 11,79	R\$ 14,88	39,40	R\$ 586,13
77	4,18	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	R\$ 9,80	R\$ 12,37	50,60	R\$ 626,08
78	4,19	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	R\$ 8,44	R\$ 10,66	78,40	R\$ 835,71
79	4,20	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 8,22	R\$ 10,38	89,90	R\$ 933,38
80	4,21	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 12,46	R\$ 15,72	30,89	R\$ 485,74
81	4,22	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 11,11	R\$ 14,03	25,08	R\$ 351,82
84	4,25	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	R\$ 191,03	R\$ 241,16	0,18	R\$ 43,41
86	4,27	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	R\$ 91,99	R\$ 116,13	2,39	R\$ 277,55
87	4,28	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3	R\$ 70,07	R\$ 88,46	9,05	R\$ 800,57

				COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
	5			COBERTA					R\$ 2.812,94
88	5,1	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$ 53,21	R\$ 67,17	24,54	R\$ 1.648,47
91	5,4	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	R\$ 15,80	R\$ 19,95	24,54	R\$ 489,57
103	5,16	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 42,60	R\$ 53,78	12,55	R\$ 674,90
	8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.585,39
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	R\$ 31,05	R\$ 39,19	33,89	R\$ 1.328,30
521	8,5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	R\$ 71,34	R\$ 90,06	33,89	R\$ 3.052,30
528	8,12	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	R\$ 51,87	R\$ 65,48	18,40	R\$ 1.204,80
	10			PINTURA					R\$ 3.536,98
558	10,1	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$ 19,52	R\$ 24,65	53,45	R\$ 1.317,31
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	87,34	R\$ 341,15
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	53,45	R\$ 522,61
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	33,89	R\$ 401,11
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	33,89	R\$ 954,80
	13			DIVERSOS					R\$ 4.006,26

617	13,8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	R\$ 41,08	R\$ 51,86	12,91	R\$ 669,53
619	13,10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 22,52	R\$ 28,43	27,15	R\$ 771,76
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 24,39	R\$ 30,79	17,08	R\$ 525,82
634	13,25	COMPOSIÇÃO	COMP-13-010	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO, 80X60CM	UN	R\$ 1.615,29	R\$ 2.039,15	1,00	R\$ 2.039,15
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 41.255,11

Tabela 09 - RALO, DUCHA TORNEIRA

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
RALO, DUCHA, TORNEIRA									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 15.404,83
154	6,50	COMPOSIÇÃO	COMP-06.006	DUCHA HIGIÊNICA DE PVC DE 1/2" COM REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA	UN	R\$ 117,30	R\$ 148,08	17,00	R\$ 2.517,28
158	6,54	COMPOSIÇÃO	COMP-06.007	GRELHA PARA RALO EM INOX, 100MM, ESCAMOTEÁVEL	UN	R\$ 17,45	R\$ 22,02	7,00	R\$ 154,17
159	6,55	COMPOSIÇÃO	COMP-06.012	GRELHA PARA RALO EM INOX, 150MM, ESCAMOTEÁVEL	UN	R\$ 12,21	R\$ 15,41	26,00	R\$ 400,55
184	6,80	COMPOSIÇÃO	COMP-06.017	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR	UN	R\$ 465,21	R\$ 587,28	21,00	R\$ 12.332,83
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 15.404,83

Tabela 10 - ADEQUAÇÃO NA COZINHA E REFEITÓRIO PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ADEQUAÇÃO NA COZINHA E REFEITÓRIO PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 59,50
20	1,20	COMPOSIÇÃO	COMP-01.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	R\$ 15,71	R\$ 19,83	3,00	R\$ 59,50
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 250,03
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	3,00	R\$ 250,03
	3			REVESTIMENTO					R\$ 236,78
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	6,00	R\$ 27,22
				MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA					

45	3,2	SINAPI	87529	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	6,00	R\$ 209,56
	6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 233,68
130	6,26	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	R\$ 69,41	R\$ 87,62	1,00	R\$ 87,62
148	6,44	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 17,09	R\$ 21,58	6,00	R\$ 129,48
149	6,45	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 6,57	R\$ 8,29	2,00	R\$ 16,58
	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS, DE TELEFONIA E REDES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 10.273,26
199	7,2	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R\$ 0,47	R\$ 0,60	100,00	R\$ 59,64
201	7,4	COMPOSIÇÃO	COMP-07.001	REMOÇÃO DE QUADRO/PAINEL, CAIXA DE PASSAGEM, RACK, E SIMILARES	M2	R\$ 70,98	R\$ 89,60	1,00	R\$ 89,60
202	7,5	COMPOSIÇÃO	COMP-07.002	REMOÇÃO DE DISJUNTORES, CHAVES, CONTADORAS, COMPONENTES DE CAIXAS/QUADROS/PAINÉIS	UN	R\$ 7,09	R\$ 8,95	15,00	R\$ 134,19
223	7,26	COMPOSIÇÃO	COMP-07.019	QUADRO DE SOBREPOR METÁLICO, 50 X 40 X 20 CM, COM PLACA DE MONTAGEM	UN	R\$ 301,06	R\$ 380,05	1,00	R\$ 380,05
226	7,29	COMPOSIÇÃO	COMP-07.022	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	M	R\$ 28,76	R\$ 36,30	0,50	R\$ 18,15
228	7,31	COMPOSIÇÃO	COMP-07.024	ISOLADOR EPOXI 25X30 OU 30X30, COM PARAFUSO	UN	R\$ 9,11	R\$ 11,49	10,00	R\$ 114,91
231	7,34	COMPOSIÇÃO	COMP-07.027	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	KG	R\$ 134,87	R\$ 170,26	1,35	R\$ 229,85
238	7,41	COMPOSIÇÃO	COMP-07.034	BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO PENTE/DIN. ATÉ 80A. 12 POLOS	UN	R\$ 31,50	R\$ 39,77	1,00	R\$ 39,77
240	7,43	COMPOSIÇÃO	COMP-07.036	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	M2	R\$ 189,74	R\$ 239,53	0,35	R\$ 83,83
252	7,55	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 9,17	R\$ 11,58	2,00	R\$ 23,17
253	7,56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 9,61	R\$ 12,13	4,00	R\$ 48,52
254	7,57	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 10,53	R\$ 13,30	3,00	R\$ 39,89
255	7,58	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 10,53	R\$ 13,30	4,00	R\$ 53,19
264	7,67	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 68,39	R\$ 86,34	1,00	R\$ 86,34
277	7,80	COMPOSIÇÃO	COMP-07.053	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR 40A, CORRENTE	UN	R\$ 145,40	R\$ 183,55	1,00	R\$ 183,55

				NOMINAL DE 30MA					
284	7,87	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,77	R\$ 4,76	310,00	R\$ 1.476,47
285	7,88	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,59	R\$ 7,05	90,00	R\$ 634,28
317	7,120	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 8,37	R\$ 10,58	20,00	R\$ 211,51
318	7,121	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 11,44	R\$ 14,44	20,00	R\$ 288,79
331	7,134	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 8,52	R\$ 10,75	6,00	R\$ 64,51
332	7,135	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,35	R\$ 13,06	6,00	R\$ 78,37
341	7,144	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,93	R\$ 8,74	20,00	R\$ 174,89
342	7,145	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 9,02	R\$ 11,39	20,00	R\$ 227,81
364	7,167	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 10,58	R\$ 13,36	10,00	R\$ 133,64
366	7,169	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 21,03	R\$ 26,54	10,00	R\$ 265,44
367	7,170	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 11,84	R\$ 14,94	10,00	R\$ 149,44
368	7,171	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,32	R\$ 9,25	10,00	R\$ 92,48
369	7,172	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 22,89	R\$ 28,90	10,00	R\$ 288,96
370	7,173	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO),	UN	R\$ 13,38	R\$ 16,89	10,00	R\$ 168,92

				PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
371	7,174	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 8,70	R\$ 10,99	10,00	R\$ 109,87
380	7,183	COMPOSIÇÃO	COMP-07.083	TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4 X 2" - FORN. E INST.	UN	R\$ 3,61	R\$ 4,56	10,00	R\$ 45,61
381	7,184	COMPOSIÇÃO	COMP-07.084	TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4 X 4" - FORN. E INST.	UN	R\$ 15,31	R\$ 19,33	10,00	R\$ 193,28
410	7,213	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 22,58	R\$ 28,50	7,00	R\$ 199,51
411	7,214	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 24,27	R\$ 30,63	3,00	R\$ 91,90
412	7,215	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 34,96	R\$ 44,13	3,00	R\$ 132,40
413	7,216	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 25,23	R\$ 31,85	5,00	R\$ 159,26
414	7,217	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 40,33	R\$ 50,91	3,00	R\$ 152,74
421	7,224	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 21,49	R\$ 27,12	1,00	R\$ 27,12
422	7,225	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,84	R\$ 41,45	3,00	R\$ 124,36
439	7,242	COMPOSIÇÃO	COMP-07.124	LUMINÁRIA HERMETICA IP-65 COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18/20 W - FORN.E INST.	UN	R\$ 332,45	R\$ 419,68	5,00	R\$ 2.098,40
500	7,303	COMPOSIÇÃO	COMP-07.150	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	R\$ 195,67	R\$ 247,01	4,00	R\$ 988,04
511	7,314	COMPOSIÇÃO	COMP-07.155	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED BRANCA 18W, 220V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 87,60	R\$ 110,58	1,00	R\$ 110,58
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 11.053,25

Tabela 11 - INSTALAÇÃO DE NOVA SECADORA

ORÇAMENTO SINTÉTICO
INSTALAÇÃO DA NOVA SECADORA

ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS, DE TELEFONIA E REDES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 44.676,21
223	7,26	COMPOSIÇÃO	COMP-07.019	QUADRO DE SOBREPOR METÁLICO, 50 X 40 X 20 CM, COM PLACA DE MONTAGEM	UN	R\$ 301,06	R\$ 380,05	1,00	R\$ 380,05
228	7,31	COMPOSIÇÃO	COMP-07.024	ISOLADOR EPOXI 25X30 OU 30X30, COM PARAFUSO	UN	R\$ 9,11	R\$ 11,49	10,00	R\$ 114,91
231	7,34	COMPOSIÇÃO	COMP-07.027	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	KG	R\$ 134,87	R\$ 170,26	0,42	R\$ 71,51
233	7,36	COMPOSIÇÃO	COMP-07.029	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	KG	R\$ 136,64	R\$ 172,49	0,77	R\$ 132,82
240	7,43	COMPOSIÇÃO	COMP-07.036	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	M2	R\$ 189,74	R\$ 239,53	0,10	R\$ 23,95
251	7,54	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	R\$ 19,13	R\$ 24,14	8,00	R\$ 193,13
253	7,56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 9,61	R\$ 12,13	3,00	R\$ 36,39
258	7,61	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 18,92	R\$ 23,88	3,00	R\$ 71,64
262	7,65	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 60,07	R\$ 75,83	3,00	R\$ 227,48
264	7,67	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 68,39	R\$ 86,34	1,00	R\$ 86,34
270	7,73	COMPOSIÇÃO	COMP-07.046	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 315,37	R\$ 398,13	2,00	R\$ 796,25
273	7,76	COMPOSIÇÃO	COMP-07.049	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 476,19	R\$ 601,14	2,00	R\$ 1.202,28
277	7,80	COMPOSIÇÃO	COMP-07.053	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR 40A, CORRENTE NOMINAL DE 30MA	UN	R\$ 145,40	R\$ 183,55	1,00	R\$ 183,55
281	7,84	COMPOSIÇÃO	COMP-07.057	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA - FORN. E INST.	UN	R\$ 92,02	R\$ 116,17	4,00	R\$ 464,69
285	7,88	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,59	R\$ 7,05	691,78	R\$ 4.875,39
286	7,89	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 7,93	R\$ 10,01	135,45	R\$ 1.356,23
288	7,91	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	R\$ 13,65	R\$ 17,23	22,00	R\$ 379,02

				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
289	7,92	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 22,34	R\$ 28,21	80,00	R\$ 2.256,58
290	7,93	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 31,00	R\$ 39,13	68,92	R\$ 2.696,65
292	7,95	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 62,57	R\$ 78,99	275,68	R\$ 21.776,96
306	7,109	COMPOSIÇÃO	COMP-07.068	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 3,23	R\$ 4,08	6,00	R\$ 24,49
307	7,110	COMPOSIÇÃO	COMP-07.069	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 4,26	R\$ 5,38	8,00	R\$ 43,01
308	7,111	COMPOSIÇÃO	COMP-07.070	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 4,80	R\$ 6,06	2,00	R\$ 12,11
310	7,113	COMPOSIÇÃO	COMP-07.072	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 8,11	R\$ 10,24	6,00	R\$ 61,44
318	7,121	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 11,44	R\$ 14,44	10,53	R\$ 152,05
319	7,122	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 14,28	R\$ 18,03	49,35	R\$ 889,60
320	7,123	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 21,42	R\$ 27,04	6,00	R\$ 162,24
347	7,150	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 20,35	R\$ 25,70	28,00	R\$ 719,48
358	7,161	COMPOSIÇÃO	COMP-07.078	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM (SOBREPOR), FORN. E INST.	UN	R\$ 35,73	R\$ 45,11	8,00	R\$ 360,86
383	7,186	COMPOSIÇÃO	COMP-07.086	ELETROCALHA PERFURADA 100X50X3000MM, REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.	UN	R\$ 63,75	R\$ 80,47	8,82	R\$ 709,76

456	7,259	COMPOSIÇÃO	COMP-07.131	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 368,11	R\$ 464,70	6,00	R\$ 2.788,23
477	7,280	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,53	R\$ 12,04	1,70	R\$ 20,46
478	7,281	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 18,59	R\$ 23,47	24,17	R\$ 567,26
481	7,284	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 9,78	R\$ 12,34	1,70	R\$ 20,98
482	7,285	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R\$ 4,43	R\$ 5,59	24,17	R\$ 135,01
491	7,294	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_10/2020	UN	R\$ 413,41	R\$ 521,88	1,00	R\$ 521,88
505	7,308	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 60,64	R\$ 76,55	2,11	R\$ 161,52
	13			DIVERSOS					R\$ 59,98
619	13,10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 22,52	R\$ 28,43	2,11	R\$ 59,98
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 44.736,18

Tabela 12 - REVITALIZAÇÃO SL QGBT

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
REVITALIZAÇÃO SL QGBT										
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS				UANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	QUANTIDADE HUJB	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	QUANTITATIVO	MEDIDO NO PROJETO
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 230,22
4	1,4	COMPOSIÇÃO	COMP-01.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	50	R\$ 224,74	R\$ 283,72	0,51	R\$ 144,70
7	1,7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500	R\$ 2,34	R\$ 2,96	17,22	R\$ 50,92
18	1,18	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200	R\$ 6,53	R\$ 8,24	4,20	R\$ 34,61
	3			REVESTIMENTO						R\$ 679,56
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3000	R\$ 3,60	R\$ 4,54	17,22	R\$ 78,11
				MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO						

45	3,2	SINAPI	87529	MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3000	R\$ 27,67	R\$ 34,93	17,22	R\$ 601,45
	4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 106,43
75	4,16	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50	R\$ 46,84	R\$ 59,13	1,80	R\$ 106,43
	8			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 963,17
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1000	R\$ 31,05	R\$ 39,19	1,71	R\$ 67,02
521	8,5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	600	R\$ 71,34	R\$ 90,06	9,95	R\$ 896,14
	9			MARcenARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM						R\$ 4.690,90
541	9,8	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150	R\$ 126,18	R\$ 159,29	1,00	R\$ 159,29
543	9,10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20	R\$ 784,24	R\$ 990,02	3,15	R\$ 3.118,58
549	9,16	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	50	R\$ 1.243,70	R\$ 1.570,04	0,90	R\$ 1.413,04
	10			PINTURA						R\$ 1.707,19
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	10000	R\$ 3,09	R\$ 3,91	51,67	R\$ 201,82
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10000	R\$ 12,62	R\$ 15,93	39,28	R\$ 625,59
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15000	R\$ 7,74	R\$ 9,78	39,28	R\$ 384,06
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2000	R\$ 9,37	R\$ 11,84	12,39	R\$ 146,64
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2000	R\$ 22,32	R\$ 28,17	12,39	R\$ 349,07
	13			DIVERSOS						R\$ 580,93
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	M2	500	R\$ 24,39	R\$ 30,79	18,87	R\$ 580,93

				ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018					
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 8.958,40

Tabela 12 - REVITALIZAÇÃO SL QGBT

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ADEQUAÇÃO DAS INST. ELÉTRICAS									
ITEM	TÓPICO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	VALORES CONTRATUAIS			ANTIDADES ORÇAD	VALORES R\$
					UNIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI		
	1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 99,03
7	1,7	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	R\$ 2,34	R\$ 2,96	18,50	R\$ 54,70
8	1,8	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	R\$ 40,03	R\$ 50,54	0,25	R\$ 12,64
18	1,18	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	R\$ 6,53	R\$ 8,24	1,68	R\$ 13,84
20	1,20	COMPOSIÇÃO	COMP-01.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	R\$ 15,71	R\$ 19,83	0,90	R\$ 17,85
	2			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 66,68
36	2,1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	R\$ 66,02	R\$ 83,34	0,80	R\$ 66,68
	3			REVESTIMENTO					R\$ 731,25
44	3,1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	R\$ 3,60	R\$ 4,54	18,53	R\$ 84,05
45	3,2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	R\$ 27,67	R\$ 34,93	18,53	R\$ 647,20
	5			COBERTA					R\$ 203,69
104	5,17	COMPOSIÇÃO	COMP-05.005	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	R\$ 268,92	R\$ 339,48	0,60	R\$ 203,69
	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRÔNICAS, DE TELEFONIA E REDES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 103.097,03
199	7,2	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	R\$ 0,47	R\$ 0,60	1114,80	R\$ 664,87
201	7,4	COMPOSIÇÃO	COMP-07.001	REMOÇÃO DE QUADRO/PAINEL, CAIXA DE PASSAGEM, RACK, E SIMILARES	M2	R\$ 70,98	R\$ 89,60	1,50	R\$ 134,40
202	7,5	COMPOSIÇÃO	COMP-07.002	REMOÇÃO DE DISJUNTORES, CHAVES,	UN	R\$ 7,09	R\$ 8,95	18,00	R\$ 161,03

				CONTADORAS, COMPONENTES DE CAIXAS/QUADROS/PAINÉIS					
203	7,6	COMPOSIÇÃO	COMP-07.003	REMOÇÃO DE BARRAMENTOS, COMPONENTES, ETC	M	R\$ 8,87	R\$ 11,20	15,00	R\$ 167,96
204	7,7	COMPOSIÇÃO	COMP-07.004	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS E ACESSÓRIOS	M	R\$ 8,87	R\$ 11,20	3,00	R\$ 33,59
209	7,12	COMPOSIÇÃO	COMP-07-009	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 7,34	R\$ 9,27	3,00	R\$ 27,80
212	7,15	COMPOSIÇÃO	COMP-07.012	CAIXA INSPCAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	R\$ 137,92	R\$ 174,11	3,00	R\$ 522,32
214	7,17	COMPOSIÇÃO	COMP-07.014	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, C/ESCOTILHA QUADRADA E ARTICULADA	UN	R\$ 175,77	R\$ 221,89	3,00	R\$ 665,68
217	7,20	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$ 68,98	R\$ 87,08	3,00	R\$ 261,25
223	7,26	COMPOSIÇÃO	COMP-07.019	QUADRO DE SOBREPOR METÁLICO, 50 X 40 X 20 CM, COM PLACA DE MONTAGEM	UN	R\$ 301,06	R\$ 380,05	2,00	R\$ 760,10
225	7,28	COMPOSIÇÃO	COMP-07.021	QUADRO DE SOBREPOR METÁLICO, 120 X 80 X 35 CM, COM PLACA DE MONTAGEM	UN	R\$ 1.503,61	R\$ 1.898,16	1,00	R\$ 1.898,16
226	7,29	COMPOSIÇÃO	COMP-07.022	TRILHO GALVANIZADO P/MONTAGEM DE QUADROS DISTRIBUIÇÃO	M	R\$ 28,76	R\$ 36,30	3,85	R\$ 139,77
227	7,30	COMPOSIÇÃO	COMP-07.023	ISOLADOR EPOXI 15X25, COM PARAFUSO	UN	R\$ 7,34	R\$ 9,27	20,00	R\$ 185,30
229	7,32	COMPOSIÇÃO	COMP-07.025	ISOLADOR EPOXI 40X30 OU 50X30, COM PARAFUSO	UN	R\$ 10,95	R\$ 13,83	10,00	R\$ 138,26
231	7,34	COMPOSIÇÃO	COMP-07.027	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	KG	R\$ 134,87	R\$ 170,26	4,01	R\$ 682,74
233	7,36	COMPOSIÇÃO	COMP-07.029	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	KG	R\$ 136,64	R\$ 172,49	2,51	R\$ 432,96
238	7,41	COMPOSIÇÃO	COMP-07.034	BARRAMENTO TRIFASICO TIPO PENTE/DIN. ATÉ 80A. 12 POLOS	UN	R\$ 31,50	R\$ 39,77	1,00	R\$ 39,77
240	7,43	COMPOSIÇÃO	COMP-07.036	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE	M2	R\$ 189,74	R\$ 239,53	0,57	R\$ 136,53
250	7,53	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	R\$ 15,99	R\$ 20,19	200,00	R\$ 4.038,72
251	7,54	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	R\$ 19,13	R\$ 24,14	40,00	R\$ 965,66
258	7,61	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 18,92	R\$ 23,88	3,00	R\$ 71,64
263	7,66	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 63,37	R\$ 80,00	3,00	R\$ 240,00
264	7,67	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 68,39	R\$ 86,34	3,00	R\$ 259,01

265	7,68	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	R\$ 74,98	R\$ 94,65	2,00	R\$ 189,30
266	7,69	COMPOSIÇÃO	COMP-07.042	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	R\$ 78,93	R\$ 99,64	4,00	R\$ 398,56
270	7,73	COMPOSIÇÃO	COMP-07.046	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 315,37	R\$ 398,13	2,00	R\$ 796,25
272	7,75	COMPOSIÇÃO	COMP-07.048	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 452,67	R\$ 571,44	1,00	R\$ 571,44
281	7,84	COMPOSIÇÃO	COMP-07.057	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA - FORN. E INST.	UN	R\$ 92,02	R\$ 116,17	16,00	R\$ 1.858,75
284	7,87	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 3,77	R\$ 4,76	400,00	R\$ 1.905,12
285	7,88	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 5,59	R\$ 7,05	2,00	R\$ 14,10
286	7,89	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 7,93	R\$ 10,01	372,55	R\$ 3.730,27
287	7,90	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 8,60	R\$ 10,86	522,35	R\$ 5.673,35
288	7,91	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 13,65	R\$ 17,23	1212,29	R\$ 20.885,82
290	7,93	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 31,00	R\$ 39,13	89,16	R\$ 3.488,58
292	7,95	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 62,57	R\$ 78,99	45,00	R\$ 3.554,71
308	7,111	COMPOSIÇÃO	COMP-07.070	TERMINAL OU CONECTOR A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 4,80	R\$ 6,06	5,00	R\$ 30,28
339	7,142	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 10,13	R\$ 12,78	100,00	R\$ 1.278,48
383	7,186	COMPOSIÇÃO	COMP-	ELETROCALHA PERFURADA	UN	R\$	R\$	123,26	R\$

			07.086	100X50X3000MM,REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.		63,75	80,47		9.918,98
384	7,187	COMPOSIÇÃO	COMP-07.087	ELETROCALHA PERFURADA 100X75X3000MM,REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.	UN	R\$ 89,70	R\$ 113,24	116,80	R\$ 13.226,48
385	7,188	COMPOSIÇÃO	COMP-07.088	ELETROCALHA PERFURADA 150X100X3000MM,REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.	UN	R\$ 123,77	R\$ 156,24	8,86	R\$ 1.384,29
387	7,190	COMPOSIÇÃO	COMP-07.090	TAMPA P/ ELETROCALHA PERFURADA 100X3000MM,REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E	UN	R\$ 33,19	R\$ 41,90	120,00	R\$ 5.027,90
388	7,191	COMPOSIÇÃO	COMP-07.091	TAMPA P/ ELETROCALHA PERFURADA 150X3000MM,REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.	UN	R\$ 33,32	R\$ 42,07	8,86	R\$ 372,72
393	7,196	COMPOSIÇÃO	COMP-07.096	EMENDA INTERNA 100X50MM P/ ELETROCALHA METÁLICA,REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.	UN	R\$ 13,73	R\$ 17,33	50,00	R\$ 866,46
395	7,198	COMPOSIÇÃO	COMP-07.098	EMENDA INTERNA 150X100MM P/ ELETROCALHA METÁLICA REF. MOPA OU SIMILAR - FORN. E INST.	UN	R\$ 18,09	R\$ 22,84	8,00	R\$ 182,72
431	7,234	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 20,55	R\$ 25,94	20,00	R\$ 518,78
436	7,239	COMPOSIÇÃO	COMP-07.121	REFLETOR DE LED, 100W, IP65, BRANCO/FRIO, 6500K, BIVOLT - FORN.E INST	UN	R\$ 142,29	R\$ 179,63	5,00	R\$ 898,13
437	7,240	COMPOSIÇÃO	COMP-07.122	REFLETOR DE SLIM LED, 200W, IP65, BRANCO/FRIO, 6500K, BIVOLT - FORN.E INST.	UN	R\$ 223,33	R\$ 281,93	2,00	R\$ 563,86
470	7,273	COMPOSIÇÃO	COMP-07.139	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,49	R\$ 6,92	20,00	R\$ 138,43
471	7,274	COMPOSIÇÃO	COMP-07.140	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,79	R\$ 9,83	20,00	R\$ 196,56
489	7,292	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	R\$ 32,00	R\$ 40,39	5,00	R\$ 201,94
508	7,311	ORSE	9392	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) PARA SPDA (NBR-5419	KG	R\$ 78,62	R\$ 99,25	93,06	R\$ 9.236,61
510	7,313	COMPOSIÇÃO	COMP-07.154	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED BRANCA 36W, 220V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 204,78	R\$ 258,51	13,00	R\$ 3.360,63
	8			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 501,91
518	8,2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	R\$ 31,05	R\$ 39,19	0,06	R\$ 2,35
519	8,3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023_PE	M2	R\$ 137,21	R\$ 173,22	2,20	R\$ 381,08
522	8,6	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM	M	R\$	R\$	6,40	R\$

				DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023		14,67	18,51		118,49
	9			MARCENARIA, SERRALHERIA, VIDRAÇARIA, SERVIÇOS GERAIS E JARDINAGEM					R\$ 8.443,73
541	9,8	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 126,18	R\$ 159,29	1,00	R\$ 159,29
543	9,10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$ 784,24	R\$ 990,02	5,80	R\$ 5.742,14
546	9,13	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	R\$ 455,18	R\$ 574,62	3,80	R\$ 2.183,55
557	9,24	COMPOSIÇÃO	COMP- 09.004	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	R\$ 74,79	R\$ 94,41	3,80	R\$ 358,75
	10			PINTURA					R\$ 579,26
560	10,3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,91	18,50	R\$ 72,26
561	10,4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 12,62	R\$ 15,93	16,30	R\$ 259,60
569	10,12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 7,74	R\$ 9,78	16,30	R\$ 159,37
570	10,13	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	R\$ 9,37	R\$ 11,84	2,20	R\$ 26,04
571	10,14	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$ 22,32	R\$ 28,17	2,20	R\$ 61,98
	13			DIVERSOS					R\$ 332,49
622	13,13	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$ 24,39	R\$ 30,79	10,80	R\$ 332,49
VALORES TOTAIS PARCIAIS									R\$ 114.055,06

1.4. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.4.1. o Termo de Referência;
- 1.4.2. o instrumento convocatório;
- 1.4.3. a proposta da CONTRATADA;
- 1.4.4. eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de 12 (doze meses), com início em 05/12/2024 e encerramento em 05/12/2025, prorrogável, de forma excepcional, nos termos do art. 150 do RLCE 2.0.
- 2.2. O prazo de execução do serviço será de 08 (oito) meses.
- 2.3. O cronograma de execução deve ser apresentado pela empresa 10 (dez) dias após a assinatura do contrato.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

- 3.1. O valor total da contratação é de **R\$ 521.903,29 (quinhentos e vinte e um mil novecentos e três reais e vinte e nove centavos).**
- 3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para os exercícios de 2024.

Gestão/Unidade gestora: 155912

Fonte de Recurso: 1000A002XX

Programa de Trabalho (PTRES): 234146

Elemento de Despesa: 339039.16

Plano Interno: EIHRCGAD000

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes estão definidos no Termo de Referência.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO

8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência.

9. CLÁUSULA NONA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

9.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes no item 24 do Termo de Referência.

24.1. O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 88 do Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

24.1.1. No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro, seguro-garantia ou fiança bancária.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - FISCALIZAÇÃO

10.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

11.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas definidas no Termo de Referência, sendo que constitui especificamente obrigação da CONTRATADA conhecer os princípios, valores éticos e normas estabelecidas pelo Código de Ética e Conduta da Ebserh, assim como manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para a sua contratação.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O Termo de Contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo fixado.

13.2. A rescisão do Termo de Contrato pode ocorrer nas seguintes hipóteses:

13.2.1. de forma unilateral, assegurada, no regular processo administrativo, a prévia defesa com prazo não inferior a 10 (dez) dias úteis, por algum dos motivos previstos no art. 184 do RLCE 2.0;

13.2.1.1. A rescisão unilateral deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 90 (noventa) dias.

13.2.1.2. A critério da CONTRATANTE, caso exista risco ao regular funcionamento da unidade, o prazo referido no item anterior poderá ser reduzido ou ampliado.

13.2.2. por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE e para a CONTRATADA;

13.2.3. por determinação judicial.

13.3. O Termo de Contrato pode ser extinto no caso de se constatar a ocorrência de impedimento previsto no art. 69 do RLCE 2.0.

13.4. A extinção do Termo de Contrato, formalizada por Termo de Encerramento ou Termo de Rescisão, será precedida, sempre que possível, de:

13.4.1. balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. indenizações e multas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais serão regidas pela disciplina do art. 171 e seguintes do RLCE 2.0.

- 14.2. Registros que não caracterizam alteração contratual podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo.
- 14.3. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.
- 14.4. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição da República e aos arts. 14 e 15 do Decreto n.º 7.983/2013.
- 14.5. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeito(a) ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da CONTRATADA com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a 10% (dez por cento) do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, inciso II, do Decreto n.º 7.983/2013.
- 14.6. Para o objeto ou parte do objeto contratual sujeito(a) ao regime de empreitada por preço unitário, a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência poderá ser reduzida para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência utilizado na forma do Decreto n.º 7.983/2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação.
- 14.7. O serviço adicionado ao contrato ou que sofra alteração em seu quantitativo ou preço deverá apresentar preço unitário inferior ao preço de referência da Administração Pública divulgado por ocasião da licitação, mantida a proporcionalidade entre o preço global contratado e o preço de referência, ressalvada a exceção prevista no subitem anterior e respeitados os limites do previstos no art. 175 do RLCE 2.0.

15. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - SUBCONTRATAÇÃO**

- 15.1. A CONTRATADA somente poderá subcontratar outra empresa para atendimento parcial deste contrato, nos limites e condições estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.
- 15.2. No caso de subcontratação de outra empresa, a CONTRATADA não transferirá suas obrigações e responsabilidades, permanecendo, perante a CONTRATANTE, com total responsabilidade contratual.

16. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ANTINEPOTISMO**

- 16.1. É vedada à CONTRATADA a nomeação ou qualquer outra forma de pactuação para contratação de pessoas que apresentem relação de parentesco com agente público exercente de cargo em comissão ou função de confiança ligado a Ebserh, nos termos do que estabelece o art. 7º do Decreto nº 7.203/2010.

17. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ANTICORRUPÇÃO**

- 17.1. Para a execução deste Contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste Contrato, ou de outra forma que não relacionada a este Contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

18. **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - CASOS OMISSOS**

- 18.1. Os casos omissos serão decididos entre as partes, segundo as disposições contidas na Lei n.º 13.303/2016, no Decreto n.º 8.945/2016, no RLCE 2.0 e nas demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - PUBLICAÇÃO**

- 19.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, após formalizado, no Diário Oficial da União e no Portal da Ebserh, conforme art. 155 do RLCE 2.0.

20. **CLÁUSULA VIGÉSIMA- DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 20.1. As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:
- 20.1.1. as partes devem cumprir as disposições constantes na Lei n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD);
- 20.1.2. a CONTRATADA está ciente de que deve guardar por si, por seus empregados ou prepostos, em relação aos dados, informações ou documentos de qualquer natureza, exibidos, manuseados, ou que, por qualquer forma ou modo, venham tomar conhecimento, o mais completo e absoluto sigilo, ficando, portanto, por força da lei, civil e penal, responsável por sua indevida divulgação e descuidada ou incorreta utilização, sem prejuízo da responsabilidade por perdas e danos a que der causa;
- 20.1.3. poderá ser admitida a adoção de mecanismos de solução pacífica de conflito relativos a direitos patrimoniais disponíveis, observando-se as disposições da Lei n.º 9.307/1996;
- 20.1.4. o procedimento para parcelamento e compensação de débito resultante de multa administrativa e/ou indenizações seguirá, no que couber, a Instrução Norma SEGES/ME n.º 26, de 13 de abril de 2022;
- 20.1.5. o procedimento para cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira seguirá, no que couber, o disposto na Instrução Norma SEGES/ME n.º 53, de 8 de julho de 2020;
- 20.1.6. **o procedimento para cessão de crédito, de qualquer natureza, observará as regras definidas no Termo de Referência.**

21. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - MATRIZ DE RISCOS**

- 21.1. A presente contratação conta com Matriz de Riscos, conforme definido no Termo de Referência.
- 21.2. É vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados na Matriz de Riscos como de responsabilidade da CONTRATADA.

22. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - FORO**

- 22.1. É eleito o Foro da Justiça Federal, Subseção Judiciária do município de Sousa - PB para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação.

Ana Paula Oliveira da Silva
Superintendente - HUIB-Ebserh

Miguel Zirpoli Neto
Representante Legal

Francisco de Assis Alves Freire
Gerente Administrativo - HUIB-Ebserh



Documento assinado eletronicamente por **MIGUEL ZIRPOLI NETO, Usuário Externo**, em 04/12/2024, às 19:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Paula Oliveira Da Silva, Superintendente**, em 05/12/2024, às 14:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS ALVES FREIRE, Gerente**, em 05/12/2024, às 19:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **44359076** e o código CRC **B01B691E**.

Referência: Processo nº 23771.007725/2024-89 SEI nº 44359076