

Obra
OBRA RESTAURANTE CLDF

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Distrito Federal
SBC - 04/2024 - Distrito Federal
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					68.343,10	5,18 %
1.1	00000161	Próprio	A R T - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	2	262,55	327,81	655,62	0,05 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	118,70	148,20	38.532,00	2,92 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	4.323,46	5.398,27	21.593,08	1,64 %
1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	50,48	63,02	7.562,40	0,57 %
2			SERVIÇOS TÉCNICOS - PROJETOS					4.182,25	0,32 %
2.1	000141	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	m²	285	8,95	11,17	3.183,45	0,24 %
2.2	000301	SBC	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (RAMPA)	m²	40	20,00	24,97	998,80	0,08 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES E SEGURANÇA DO TRABALHO					51.203,34	3,88 %
3.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,88	250,00	312,15	898,99	0,07 %
3.2	96370	SINAPI	TAPUME INTERNO EM PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	80	57,31	71,55	5.724,00	0,43 %
3.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	103,4	86,83	108,41	11.209,59	0,85 %
3.4	012202	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	PT	1	880,75	1.099,70	1.099,70	0,08 %
3.5	012075	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	PT	1	3.427,44	4.279,50	4.279,50	0,32 %
3.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	976,56	1.219,33	4.877,32	0,37 %
3.7	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	4	1.518,67	1.896,21	7.584,84	0,58 %

3.8	00000200	Próprio	TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DE CONTAINER (ESCRITÓRIO/VESTIÁRIO)	UN	4	520,00	649,27	2.597,08	0,20 %
3.9	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	40	20,00	24,97	998,80	0,08 %
3.10	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	40	206,24	257,51	10.300,40	0,78 %
3.11	00000047	Próprio	CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI	UND	16	81,75	102,07	1.633,12	0,12 %
4			SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					13.775,69	1,04 %
4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	6	60,53	75,57	453,42	0,03 %
4.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDES)	m²	52,3	7,19	8,97	469,13	0,04 %
4.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PISO)	m²	152	7,19	8,97	1.363,44	0,10 %
4.4	16	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	m²	152	25,39	31,70	4.818,40	0,37 %
4.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	1,93	2,40	48,00	0,00 %
4.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	285	2,02	2,52	718,20	0,05 %
4.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,71	0,88	4,40	0,00 %
4.8	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300	0,76	0,94	282,00	0,02 %
4.9	00000282	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO (5M3)	UN	10	450,00	561,87	5.618,70	0,43 %
5			PAREDES E PAINÉIS					89.095,28	6,76 %
5.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REQUADRAÇÃO)	m²	3	124,44	155,37	466,11	0,04 %
5.2	00000178	Próprio	PAREDE EM DRYWALL COMPOSTO POR PLACAS DE GESSO ACARTONADO BRANCO (ST), ESPESSURA 9,40MM, COM DUAS FACES SIMPLES. FIXADA A ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES E GUIAS DE 70MM. COM TRATAMENTO ACÚSTICO DE FELTRO DE LÃ DE ROCHA, COM UMA FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, COM DENSIDADE DE 32 KG/M3, ESPESSURA 50MM. (COMUM ACÚSTICO)	m²	18,54	209,00	260,95	4.838,01	0,37 %
5.3	00000096	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), TIPO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (VERDE RU)	m²	206	99,00	123,61	25.463,66	1,93 %

5.4	00000278	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PLACA RESISTENTE A FOGO - RF (ROSA) 9,40MM PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM ISOLAMENTO ACÚSTICO. (ROSA - RF)	m²	11	89,31	111,51	1.226,61	0,09 %
5.5	00000477	Próprio	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E PERFIS DE FIXAÇÃO	M²	70,56	605,36	755,85	53.332,77	4,04 %
5.6	110040	SBC	TELA GRADIL VERDE PARA CONDENSADORS H=2,5M	m²	18	167,66	209,34	3.768,12	0,29 %
6			FORRO					57.692,11	4,38 %
6.1	00000354	Próprio	FORRO EM DRYWALL, COM PLACA TIPO (RU) PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	236,35	73,52	91,79	21.694,56	1,65 %
6.2	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	215	4,81	6,00	1.290,00	0,10 %
6.3	00000481	Próprio	FORRO DE TETO VINÍLICO WOOD TECA TAUPE - DIM.: 20X8X300 CM - REF.: 011113026707 - LINHA WOOD - MARCA TETO VINÍLICO. COM ARREMATE MULTI F CASTANHO - REF.: 021102025501 E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO PLASTILON PRETO - DIM.: 20X30X3000 MM - REF.: 0401010403.(T-003)	m²	101,2	274,68	342,96	34.707,55	2,63 %
7			PISOS					72.287,92	5,48 %
7.1	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	139	46,64	58,23	8.093,97	0,61 %
7.2	12077	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30CM GAIL (P-002)	m²	155,12	221,31	276,32	42.862,75	3,25 %
7.3	00000032	Próprio	PISO DE ALTO DESEMPENHO 30,1X30,1 CM ATLAS (P-003)	m²	11	142,96	178,49	1.963,39	0,15 %
7.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONDENSADORA)	m³	8	569,48	711,05	5.688,40	0,43 %
7.5	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA STOP (CONDENSADORA)	UN	12	43,12	53,83	645,96	0,05 %
7.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (CINZA ANDORINHA)BRIEL)	M	1,25	97,63	121,90	152,37	0,01 %
7.7	00000196	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA , ALTURA: 100mm. REF.: RODAPÉ 454 RP/BR_BRANCO_COLEÇÃO MODERNA_SANTA LUZIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172	59,98	74,89	12.881,08	0,98 %
8			REVESTIMENTOS DE PAREDES					73.371,62	5,56 %

8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	52,29	5,24	6,54	341,97	0,03 %
8.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	52,29	41,97	52,40	2.739,99	0,21 %
8.3	00000248	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA : LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-002)	M²	264,39	124,05	154,88	40.948,72	3,11 %
8.4	00000480	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 15,5X15,5 CM. COMPOSIÇÃO DAS CERÂMICAS VIRGULA AZUL CELESTE E VIRGULA AZUL ESCURO, DA LINHA ATHOS BULCÃO - PORTOBELLO. JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR BRANCA (R-004)	M²	36,09	468,98	585,56	21.132,86	1,60 %
8.5	00000520	Próprio	REVESTIMENTO VINI EXTERNO TAUARI - DIM: 130X25X4000 MM, COMPOSTO POR PEÇAS NA COR TAUARI, COLEÇÃO: EXTERNOS - LINHA VINI - MARCA TETO VINÍLICO (R-005).	M²	16	256,36	320,09	5.121,44	0,39 %
8.6	00000481	Próprio	FORRO DE TETO VINÍLICO WOOD TECA TAUPE - DIM.: 20X8X300 CM - REF.: 01113026707 - LINHA WOOD - MARCA TETO VINÍLICO. COM ARREMATE MULTI F CASTANHO - REF.: 021102025501 E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO PLASTILON PRETO - DIM.: 20X30X3000 MM - REF.: 0401010403 (T-003)	m²	9	274,68	342,96	3.086,64	0,23 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					46.473,43	3,52 %
9.1			ÁGUA FRIA					5.172,85	0,39 %
9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	108	24,75	30,90	3.337,20	0,25 %
9.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	34,01	42,46	254,76	0,02 %
9.1.3	00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	1,34	1,67	5,01	0,00 %
9.1.4	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	6,58	8,21	114,94	0,01 %
9.1.5	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,21	10,25	10,25	0,00 %
9.1.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41	9,90	12,36	506,76	0,04 %
9.1.7	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,67	17,06	34,12	0,00 %

9.1.8	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	10,22	12,76	255,20	0,02 %
9.1.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	13,66	17,05	341,00	0,03 %
9.1.10	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	97,87	122,20	122,20	0,01 %
9.1.11	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	153,30	191,41	191,41	0,01 %
9.2			ÁGUA QUENTE (DRENO)					2.148,40	0,16 %
9.2.1	96635	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	6	43,27	54,02	324,12	0,02 %
9.2.2	96679	SINAPI	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	18	63,21	78,92	1.420,56	0,11 %
9.2.3	96691	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	6	40,62	50,71	304,26	0,02 %
9.2.4	96654	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	16,49	20,58	20,58	0,00 %
9.2.5	96690	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	2	31,59	39,44	78,88	0,01 %
9.3			ESGOTO					39.152,18	2,97 %
9.3.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18	15,65	19,54	351,72	0,03 %
9.3.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	42	21,05	26,28	1.103,76	0,08 %
9.3.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18	28,37	35,42	637,56	0,05 %
9.3.4	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	19,13	23,88	71,64	0,01 %
9.3.5	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	7,74	9,66	57,96	0,00 %
9.3.6	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	14,45	18,04	162,36	0,01 %

9.3.7	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	30	32,95	41,14	1.234,20	0,09 %
9.3.8	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19	14,81	18,49	351,31	0,03 %
9.3.9	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12	25,73	32,12	385,44	0,03 %
9.3.10	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	30,30	37,83	378,30	0,03 %
9.3.11	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	69,31	86,54	173,08	0,01 %
9.3.12	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	38,18	47,67	476,70	0,04 %
9.3.13	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	1.101,36	1.375,15	1.375,15	0,10 %
9.3.14	9795	ORSE	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA, DIM 100 X 15 X 2.5 CM - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8 X 1"	un	25	1.037,74	1.295,72	32.393,00	2,46 %
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA E REDE ESTRUTURADA					150.458,83	11,41 %
10.1	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	10,10	12,61	5.044,00	0,38 %
10.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	11,83	14,77	2.215,50	0,17 %
10.3	061142	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20mm 3/4"	M	120	35,42	44,22	5.306,40	0,40 %
10.4	061145	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 25mm 1"	M	10	44,32	55,33	553,30	0,04 %
10.5	063036	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	M	15	41,24	51,49	772,35	0,06 %
10.6	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	40	58,79	73,40	2.936,00	0,22 %
10.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	12,10	15,10	906,00	0,07 %
10.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	19,03	23,76	807,84	0,06 %
10.9	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	33,15	41,39	413,90	0,03 %

10.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	18,65	23,28	977,76	0,07 %
10.11	062592	SBC	CAIXA DE PISO BAIXA 4"X4" EM ALUMINIO COM ANEL DE REGULAGEM	UN	12	22,28	27,81	333,72	0,03 %
10.12	062591	SBC	CAIXA DE PISO BAIXA 4" X 2" EM ALUMINIO COM ANEL DE REGULAGEM	UN	10	32,07	40,04	400,40	0,03 %
10.13	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	75	40,42	50,46	3.784,50	0,29 %
10.14	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9	54,24	67,72	609,48	0,05 %
10.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	33,00	41,20	412,00	0,03 %
10.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	50,42	62,95	62,95	0,00 %
10.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	67,84	84,70	169,40	0,01 %
10.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	34,67	43,28	476,08	0,04 %
10.19	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55	38,76	48,39	2.661,45	0,20 %
10.20	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	49,33	61,59	307,95	0,02 %
10.21	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	41,36	51,64	671,32	0,05 %
10.22	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	53,63	66,96	669,60	0,05 %
10.23	062182	SBC	TOMADA DE PISO 2P+T, 10A-250 COM TAMPA TIPO UNHA 4X2"	UN	5	72,81	90,91	454,55	0,03 %
10.24	00000494	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T, 20A COM TAMPA TIPO UNHA 4X2	UN	5	70,63	88,18	440,90	0,03 %
10.25	00000495	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T, 20A-250 COM TAMPA TIPO UNHA 4X4'	UN	12	122,58	153,05	1.836,60	0,14 %
10.26	064083	SBC	QUADRO DISTR.+GERAL E BARRAMENTO PARA 24 DISJUNTORES	UN	2	3.632,46	4.535,48	9.070,96	0,69 %
10.27	00000515	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PAINEL LED DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W, CORPO NA COR BRANCA. DIM:620X620 MM - MARCA TASHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24	311,67	389,15	9.339,60	0,71 %

10.28	00000516	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PAINEL LED DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM:300X300 MM - MARCA TASHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	194,18	242,45	484,90	0,04 %
10.29	00000517	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W, CORPO NA COR BRANCA , DIM:90MM	UN	7	79,18	98,86	692,02	0,05 %
10.30	00000518	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W, CORPO NA COR BRANCA , DIM:250MM	UN	8	178,18	222,47	1.779,76	0,13 %
10.31	00000519	Próprio	INSTALAÇÃO PERFIL DE LED SOBREBOR SLIM, COM FITA LED - NA COR BRANCA, COM FITA DE LED 120 L 4000K, E FONTE CHAVEADA.	UN	57,75	198,54	247,89	14.315,64	1,09 %
10.32	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	4,98	6,21	12.420,00	0,94 %
10.33	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	7,33	9,15	1.830,00	0,14 %
10.34	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	10,34	12,91	2.582,00	0,20 %
10.35	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	24,77	30,92	6.184,00	0,47 %
10.36	92986	SINAPI	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	1200	39,07	48,78	58.536,00	4,44 %
11			INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO					348.072,57	26,40 %
11.1	070376	SBC	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.20	KG	1	29,06	36,28	36,28	0,00 %
11.2	070375	SBC	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.22	KG	1	30,09	37,57	37,57	0,00 %
11.3	070374	SBC	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24	KG	1	30,17	37,67	37,67	0,00 %
11.4	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	M	10	36,92	46,09	460,90	0,03 %
11.5	070667	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8'''	M	20	43,04	53,73	1.074,60	0,08 %
11.6	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	60,05	74,97	1.499,40	0,11 %
11.7	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	28,50	35,58	533,70	0,04 %

11.8	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	47,26	59,00	885,00	0,07 %
11.9	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	73,35	91,58	3.205,30	0,24 %
11.10	070948	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOLAM+FIXACOES 11/4"	M	25	177,45	221,56	5.539,00	0,42 %
11.11	070949	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOLAM+FIXACOES 11/8"	UN	20	123,20	153,82	3.076,40	0,23 %
11.12	070950	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOLAM+FIXACOES 1"	M	25	162,03	202,31	5.057,75	0,38 %
11.13	00000496	Próprio	EVAPORADORA HI WALL MOD.: 42VH036H115000106, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 488 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	2.708,01	3.381,22	13.524,88	1,03 %
11.14	00000497	Próprio	EVAPORADORA BUILT IN MOD.: MI2-400T1DHN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 5100 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	13.501,96	16.858,54	33.717,08	2,56 %
11.15	00000498	Próprio	CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-850WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE: 85,0 KW FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	58.677,95	73.265,28	73.265,28	5,56 %
11.16	00000499	Próprio	CORTINA DE AR 90 CM COM CONTROLE REMOTO, VAZÃO: 1400 M³/H. REF: Ca1209C FRIGELAR	UN	4	1.075,99	1.343,48	5.373,92	0,41 %
11.17	00000502	Próprio	COIFA CONVENCIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES: 390 x 150 CM, SISTEMA PUSH PULL, FILTRAGEM INERCIAL. REF: MOTOVENT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	31.007,18	38.715,56	38.715,56	2,94 %
11.18	00000503	Próprio	COIFA LAVADORA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES: 240 x 150 CM, SISTEMA LAVADORA, FILTRAGEM INERCIAL, INCLUSO PONTO DE ÁGUA E DRENO. REF: MOTOVENT OU EQUIVALENTE	UN	1	34.957,18	43.647,53	43.647,53	3,31 %
11.19	00000504	Próprio	VENTILADOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LIMIT LOAD 750, VAZÃO: 19800 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	22.361,71	27.920,83	27.920,83	2,12 %
11.20	00000505	Próprio	EXAUSTOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LVS - LIMIT LOAD 500, VAZÃO: 8500 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	11.971,71	14.947,87	14.947,87	1,13 %
11.21	00000506	Próprio	EXAUSTOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LVS - LIMIT LOAD 600, VAZÃO: 13500 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	18.376,71	22.945,16	22.945,16	1,74 %
11.22	00000507	Próprio	VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR MODELO: MAXX 315, FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.177,18	3.967,02	3.967,02	0,30 %
11.23	00000523	Próprio	DIFUSOR PARA COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE AR COMBINADO COM O SISTEMA DE CONTROLE M.A.R.V.V.E.L.+ MOD.: KDC, TAM.: 800x600 mm, FAB.: HALTON OU EQUIV. TÉCNICO	UN	8	1.061,51	1.325,40	10.603,20	0,80 %

11.24	00000524	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 2, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	UN	2	462,51	577,48	1.154,96	0,09 %
11.25	00000525	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 3, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	UN	2	602,51	752,29	1.504,58	0,11 %
11.26	00000526	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 4, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	UN	8	662,51	827,20	6.617,60	0,50 %
11.27	00000527	Próprio	DAMPER CORTA FOGO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, CARCAÇA E ACESSÓRIOS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA E ALETA TERMO ISOLANTE, MOD.: FKA-TI-BR-60, TAM.: 800x500 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÊC.	UN	1	1.046,09	1.306,14	1.306,14	0,10 %
11.28	00000528	Próprio	DAMPER CORTA FOGO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, CARCAÇA E ACESSÓRIOS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA E ALETA TERMO ISOLANTE, MOD.: FKA-TI-BR-60, TAM.: 1000x500 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÊC.	UN	1	1.141,09	1.424,76	1.424,76	0,11 %
11.29	00000529	Próprio	COLARINHO ROSQUEÁVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESPESSURA 50mm, PARA DUTO TDC, MOD.: SEM REGISTRO, TAM.: 6" - Ø150mm, FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4	155,86	194,60	778,40	0,06 %
11.30	00000530	Próprio	COLARINHO ROSQUEÁVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESPESSURA 50mm, PARA DUTO TDC, MOD.: SEM REGISTRO, TAM.: 8" - Ø200mm, FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	10	183,86	229,56	2.295,60	0,17 %
11.31	00000531	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 1197x497mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3	789,12	985,29	2.955,87	0,22 %
11.32	00000532	Próprio	TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR NATURAL, TELA DE PROTEÇÃO E REGISTRO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, MOD.: VDF-711, TAM.: 597x497 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÊC	UN	1	815,90	1.018,73	1.018,73	0,08 %
11.33	00000533	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 325x325 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	392,51	490,08	980,16	0,07 %
11.34	00000534	Próprio	GRELHA DE RETORNO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR, TAM.: 625x425 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	567,51	708,59	1.417,18	0,11 %
11.35	00000535	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:300x205 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	586,09	731,79	1.463,58	0,11 %
11.36	00000536	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:400x305 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	696,09	869,13	869,13	0,07 %
11.37	00000537	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:600x405 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	840,09	1.048,93	1.048,93	0,08 %

11.38	00000538	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø1/4", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	M	4	286,73	358,01	1.432,04	0,11 %
11.39	00000539	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø1/2", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	M	6	400,73	500,35	3.002,10	0,23 %
11.40	00000540	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø22.2", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	M	2	526,73	657,67	1.315,34	0,10 %
11.41	00000541	Próprio	PORTA DE INSPEÇÃO PARA CHAPA DE DUTO, TAMANHO.: 300 x 20 mm, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉC.	UN	15	331,09	413,39	6.200,85	0,47 %
11.42	00000542	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL CONSTITUÍDA POR FITA DE LONA DE VINIL COM REFORÇO EM POLIESTER E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, MOD.: 45/100, TAM.: 25 metros , FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	8	121,61	151,84	1.214,72	0,09 %
12			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					85.815,02	6,51 %
12.1			SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E EXTINTORES					2.151,04	0,16 %
12.1.1	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	28,91	36,09	721,80	0,05 %
12.1.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8	46,61	58,19	465,52	0,04 %
12.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	23,35	29,15	349,80	0,03 %
12.1.4	1511	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPODE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	un	2	234,73	293,08	586,16	0,04 %
12.1.5	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇAO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	UN	4	5,56	6,94	27,76	0,00 %
12.2			SISTEMA DE DETECÇÃO					7.473,76	0,57 %
12.2.1	055811	SBC	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jfl	UN	8	216,57	270,40	2.163,20	0,16 %
12.2.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	28	50,19	62,66	1.754,48	0,13 %
12.2.3	067005	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1'''	M	66	43,16	53,88	3.556,08	0,27 %
12.3			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO DAS COIFAS					76.190,22	5,78 %

12.3.1	00000513	Próprio	SISTEMA SAPONIFICANTE PARA COIFA, INCLUINDO PAINEL DE DETECÇÃO, DIFUSOR, CHAVE DE BLOQUEIO, ACIONADOR MANUAL, CILINDROS, DETECTOR TÉRMICO, TUBULAÇÃO DE AÇO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1	34.010,26	42.465,21	42.465,21	3,22 %
12.3.2	00000514	Próprio	SISTEMA CO2 PARA COIFA, INCLUINDO PAINEL DE DETECÇÃO, DIFUSOR, CHAVE DE BLOQUEIO, ACIONADOR MANUAL, CILINDROS, DETECTOR TÉRMICO, TUBULAÇÃO DE AÇO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1	27.010,26	33.725,01	33.725,01	2,56 %
13			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					13.339,83	1,01 %
13.1	00000205	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA GIRATÓRIA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, MECANISMO 1/4 DE VOLTA. REF.: MODELO FAST_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-002)	UN	1	576,41	719,70	719,70	0,05 %
13.2	00000333	Próprio	TORNEIRA GOURMET PRIZI CHEFF DE PAREDE AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO COM SPRAY, MONOCOMANDO, COM DUCHA EXTENSÍVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA: KE-6024 DE PAREDE MODELO CHEFF (PRIZI) - (H-003)	UN	8	237,66	296,74	2.373,92	0,18 %
13.3	00000254	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 1/4 DE VOLTA. REFERÊNCIA: MODELO LINK 1153.C.LINK DECA (H-005)	UN	1	304,66	380,39	380,39	0,03 %
13.4	00000256	Próprio	TANQUE DE LOUÇA 40L, COM COLUNA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REFERÊNCIA: TANQUE GRANDE, MODELO TQ.03.17 DECA (H-006)	UN	1	1.176,80	1.469,35	1.469,35	0,11 %
13.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	46,47	58,02	174,06	0,01 %
13.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (H-014)	UN	10	125,72	156,97	1.569,70	0,12 %
13.7	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	6,21	689,51	860,92	5.346,31	0,41 %
13.8	072811	SBC	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO (E-001)	UN	16	28,50	35,58	569,28	0,04 %
13.9	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS (E-002)	UN	16	36,90	46,07	737,12	0,06 %
14			ESTRUTURA METÁLICA					82.060,04	6,22 %
14.1	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1950	15,54	19,40	37.830,00	2,87 %
14.2	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	KG	150	24,56	30,66	4.599,00	0,35 %
14.3	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	32	991,89	1.238,47	39.631,04	3,01 %
15			INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP					24.956,35	1,89 %

15.1	052706	SBC	TUBO DE COBRE CLASSE A 28mm COM CONEXOES	M	20	707,59	883,49	17.669,80	1,34 %
15.2	056003	SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS PARA FOGAO	UN	6	569,02	710,47	4.262,82	0,32 %
15.3	00000510	Próprio	VÁLVULA DE BLOQUEIO GLP DIMENSÃO: Ø3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	136,09	169,92	1.019,52	0,08 %
15.4	00000511	Próprio	VÁLVULA DE BLOQUEIO GLP DIMENSÃO: Ø1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	160,09	199,88	199,88	0,02 %
15.5	00000512	Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE PARA GLP DIMENSÃO: Ø3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	215,09	268,56	1.611,36	0,12 %
15.6	00000508	Próprio	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	154,55	192,97	192,97	0,01 %
16			IMPERMEABILIZAÇÃO					15.030,00	1,14 %
16.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	250	48,15	60,12	15.030,00	1,14 %
17			PINTURA					43.431,76	3,29 %
17.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	340	4,50	5,61	1.907,40	0,14 %
17.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	214	5,53	6,90	1.476,60	0,11 %
17.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	340	20,17	25,18	8.561,20	0,65 %
17.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	214	35,15	43,88	9.390,32	0,71 %
17.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	260	13,88	17,33	4.505,80	0,34 %
17.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	214	16,39	20,46	4.378,44	0,33 %
17.7	00000388	Próprio	APLICAÇÃO DE TEXTURA INDUSTRIALIZADA TIPO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS REF: SUVINIL CIMENTO QUEIMADO (R-003)	M²	80	132,27	165,15	13.212,00	1,00 %
18			ESQUADRIAS					71.326,45	5,41 %
18.1	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PM-001)	UN	1	1.222,48	1.526,38	1.526,38	0,12 %
18.2	00000522	Próprio	PORTA DE CORRER EMBUTIDA PARA PAREDES DE DRYWALL EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA - REF.: 85, MARCA: ECLISSE, MODELO: DW95 - PORTA PORTELLO (PM-2)	UN	2	4.109,26	5.130,82	10.261,64	0,78 %

18.3	00000185	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA ACESSÍVEL, CONFORME NBR 9050/2020, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM REVESTIMENTO TIPO FÓRMICA RESISTENTE A IMPACTO, ACABAMENTO EM INOX INSTALADO DOBRADO (FORMATO U) COLADO NA FAIXA INFERIOR DA PORTA (H=40 CM), INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA CROMADA PARA BANHEIRO COM ROSETA E CHAVE ANTIPÂNICO. DIM.: 60x210 CM (PM-003)	UN	1	3.236,26	4.040,79	4.040,79	0,31 %
18.4	110020	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,20x2,10m REV.LAMINADO (P1)	UN	1	3.602,27	4.497,79	4.497,79	0,34 %
18.5	00000343	Próprio	PORTA VAI E VEM EM ABS, DUAS FOLHAS, NA COR BRANCA, EQUIPADA COM PROTEÇÃO FEITO EM ABS DE ALTO IMPACTO (PARA-CHOQUES), VEDAÇÃO EM TODO O PERÍMETRO, SISTEMA DE DOBRADIÇAS DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR GRAVIDADE, COM ROLAMENTOS DE NYLON E CAIXA EM AÇO INOX 304, E VISOR EM POLICARBONATO DE 3MM DE ESPESSURA, ALTO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM MOLDURA EM BORRACHA.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ABS (P2)	UN	4	3.302,54	4.123,55	16.494,20	1,25 %
18.6	13095	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO. (CONFORME PROJETO)	m²	29	952,95	1.189,85	34.505,65	2,62 %
19			SERVIÇO DE MARCENARIA					6.258,18	0,47 %
19.1	00000521	Próprio	BALCÃO PARA CAIXA DE ATENDIMENTO EM MDF 02 FACES GRAGITE 25MM, NOGAL 25MM/18MM - DIM: 382,5x280x72,5cm (CONFORME PROJETO).	UN	1	5.012,16	6.258,18	6.258,18	0,47 %
20			LIMPEZA					1.379,40	0,10 %
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	285	3,88	4,84	1.379,40	0,10 %

Total sem BDI	1.056.080,29
Total do BDI	262.472,88
Total Geral	1.318.553,17