


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITABERABA	DATA : 13/02/2026		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITABERABA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	HORTO FLORESTAL, BR - 242, KM204, ITABERABA-BA	ORSE/SE	2025/12	111,36% 69,82% 02/2026
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERABA	SINAPI/BA	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	115,57% 71,29% 01/2026
COMP.P	PROPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	17.014,66
1.1.2	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	364,00
1.2		CANTEIRO DE OBRAS			
1.2.1	S05088	BARRAÇÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	ORSE	M2	189,49
1.2.2	S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	20,00
1.2.3	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00
1.2.4	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00
1.2.5	S10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	ORSE	UN	1,00
1.2.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	1,00
1.2.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00
1.2.8	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	378,53
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.3.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	18,00
1.3.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00
1.3.3	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	20,00
1.3.4	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00
1.3.5	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	20,00
1.3.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00
1.3.7	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00

1.3.8	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	20,00
1.3.9	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	20,00
1.3.10	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00
1.3.11	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.4.1	S08328	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	ORSE	M2	209,49
1.5	EQUIPAMENTOS DE APOIO				
1.5.1	S13311	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL , EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TELA	ORSE	M²XMÉS	3.230,04
1.6	APOIO A PRODUÇÃO				
1.6.1	S07199	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DISTANCIA MAIOR QUE 150 KM	ORSE	DIA	64,00
2	INFRAESTRUTURA				
2.1	TERRAPLENAGEM				
2.1.1	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M³). AF_07/2020	SINAPI	M3	3.251,18
2.1.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3.251,18
2.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.260,64
2.1.4	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	642,67
2.1.5	105557	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	642,67
2.2	PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	S02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	ORSE	M2	5.727,05
2.2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	5.727,05
2.2.3	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	973,60
2.2.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	5.727,05
2.2.5	CP-000086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS 1,60M	COMP.P	UN	65,00
2.2.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	973,60
2.2.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.845,03
2.3	SINALIZAÇÃO				
2.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
2.3.1.1	S03724	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDESTRES, ETC.)	ORSE	M2	1.254,30
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	CAIXAS DE PASSAGEM				

2.4.1.1	S02818	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,01 E 1,50M - R1	ORSE	UN	17,00
2.4.1.2	S02819	BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ENTRE 1,51 E 2,00M - R1	ORSE	UN	7,00
2.4.1.3	CP-000087	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE CONCRETO TIPO 1 - 0.60 X 0.40 M	COMP.P	UN	7,00
2.4.1.4	CP-000088	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 0,40 X 0,60 X 0,10M	COMP.P	UN	15,00
2.4.1.5	S02809	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.20 X 1.20 X 1,20M	ORSE	UN	1,00
2.4.1.6	S02811	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.20 X 1.20 X 1,60M	ORSE	UN	2,00
2.4.1.7	S02812	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.20 X 1.20 X 1,80M	ORSE	UN	1,00
2.4.1.8	S11339	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.20 X 1.20 X 2,25M	ORSE	UN	2,00
2.4.1.9	S02804	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.00 X 1.00 X 1,00M	ORSE	UN	1,00
2.4.1.10	S02808	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.00 X 1.00 X 1,80M	ORSE	UN	1,00
2.4.1.11	S06416	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 1,00X1,00MX0,07M	ORSE	UN	2,00
2.4.1.12	CP-000089	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 1,10X1,10MX0,08M	COMP.P	UN	6,00
2.4.2	SARJETAS				
2.4.2.1	CP-000090	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 35 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 20 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	COMP.P	M	24,88
2.4.2.2	CP-000091	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 35 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 20 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	COMP.P	M	90,42
2.4.2.3	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	49,71
2.4.2.4	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	219,69
2.4.2.5	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	54,10
2.4.2.6	CP-000092	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 55 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 40 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	COMP.P	M	12,71
2.4.2.7	CP-000093	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 55 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 40 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA.	COMP.P	M	52,79
2.4.2.8	CP-000095	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 75 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 60 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA.	COMP.P	M	174,30
2.4.3	CANALETAS				
2.4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	93,89
2.4.3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	112,67
2.4.3.3	106006	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	SINAPI	M	375,55
2.4.4	TUBULAÇÕES				
2.4.4.1	102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	986,35
2.4.4.2	CP-000096	" FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 400MM, P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR"	COMP.P	M	65,53
2.4.4.3	S10049	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	ORSE	M	203,71

2.4.4.4	CP-000097	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 500MM, P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	COMP.P	M	94,37
2.4.4.5	CP-000098	" FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM, P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR"	COMP.P	M	129,57
2.4.4.6	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	890,45
2.4.4.7	S11619	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=20MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	35,78
2.4.4.8	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	155,00
2.5	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE				
2.5.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	705,00
3	FUNDAÇÕES				
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1.531,64
3.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.531,64
3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.531,64
3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1.313,02
3.5	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	43,72
3.6	CP-000043	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	COMP.P	M3	218,62
3.7	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	643,90
3.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	415,00
3.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6.385,50
3.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.879,69
4	ESTRUTURA				
4.1	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	5.891,00
4.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.197,60
4.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5.495,50
4.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9.352,40
4.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.155,70
4.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6.380,50
4.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16.326,80
4.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14.918,30
4.9	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	503,80
4.10	CP-000044	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 13 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5).	COMP.P	M2	2.637,62
4.11	CP-000045	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 5CM.	COMP.P	M2	2.531,50
4.12	S07631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	M2	5.169,12

5	ESTRUTURA METÁLICA				
5.1	CP-000046	FORNECIMENTO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DAS COBERTURAS COMPOSTA POR: TRELIÇAS, TIRANTE, TERÇAS, MÃO FRANCESA DE TERÇAS, CORRETES DE TERÇAS, CONTRAVENTAMENTOS. PINTURA DE BASE EM DUAS DEMÃOS DE PRIMER EPÓXI COM 120 MICRAS DE PELÍCULA SECA.	COMP.P	KG	9.562,05
5.2	CP-000047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS COBERTURAS EM E FECHAMENTOS LATERAIS DAS PLATIBANDAS DAS ESTRUTURAS METÁLICAS 1, 2, 3, 4 E 5 COMPOSTA POR: COBERTURA EM TELHA SIMPLES GALVALUME NATURAL MODELO TP-40 ESP. 0,43 MM; CALHA EM FIBRA DE VIDRO COM DESENVOLVIMENTO 700 MM; RUFO EM CHAPA GALVALUME NATURAL ESP. 0,50 MM COM DESENVOLVIMENTO 600 MM; PLATIBANDA EM TELHA MODELO TP-40 ESP. 0,43 MM RAL 9003.	COMP.P	M2	245,84
6	ESTRUTURA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
6.1	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	105,85
6.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	105,85
6.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	105,85
6.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	37,14
6.5	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,71
6.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4.088,20
6.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	61,90
6.8	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	253,08
6.9	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	27,92
6.10	S07631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	M2	27,92
6.11	S12811	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, UTILIZANDO CIMENTO PORTLAND RS (RESISTENTE A SULFATO) COM CONSUMO MINIMO DE 360KG/M³	ORSE	M3	36,00
6.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	11,32
6.13	S02643	COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EM FILTRO	ORSE	M3	12,10
7	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				
7.1	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	13.523,02
7.2	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,00
7.3	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	85,38
7.4	S04065	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REV 02	ORSE	M2	86,99
7.5	S13885	FORNECIMENTO E MONTAGENS DE DIVISÓRIA COM PAINÉS, H=1,80M, EM LAMINADO ESTRUTURAL TS NA COR CINZA, INCLUSIVE PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR CINZA REFORÇADO COM BARRAS HORIZONTAIS DE TRAVAMENTO, DA NEOCOM SYSTEM - ALCOPLAC AV OU SIMILAR	ORSE	M2	53,39
8	COBERTURA				
8.1	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	215,36
8.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,80
8.3	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	758,48

8.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	758,48
8.5	S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	M	507,50
9	IMPERMEABILIZAÇÃO				
9.1	S12306	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3	ORSE	M2	389,52
9.2	S08953	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIÉSTER R OU SIMILAR	ORSE	M2	535,74
10	FORRO				
10.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	4.987,82
11	REVESTIMENTO				
11.1	INTERNO				
11.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	15.447,80
11.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	15.537,75
11.1.3	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	89,95
11.1.4	S09682	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 4 CM	ORSE	M²	75,81
11.1.5	S10059	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 43 X 43 CM, ARIELLE, LINHA ARUANA, COR BRANCA OU BEGE, OU SIMILAR, PEI-5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	M2	3.661,11
11.2	EXTERNO				
11.2.1	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	9.627,51
11.2.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	9.627,51
11.2.3	CP-000001	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR LARANJA, MODELO PINA ARGILA MA, ELIANE OU SIMILAR 60X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	6.845,75
11.2.4	S12816	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	ORSE	M2	319,82
11.3	PISO				
11.3.1	87690	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 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	5.116,68
11.3.2	S08431	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	ORSE	M2	4.186,37
11.3.3	S10380	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	ORSE	M2	81,82
11.3.4	S10059	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 43 X 43 CM, ARIELLE, LINHA ARUANA, COR BRANCA OU BEGE, OU SIMILAR, PEI-5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	M2	848,49
11.3.5	S08373	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 15 CM, MEIA-CANA	ORSE	M	3.569,69
11.3.6	CP-000002	RODAPÉ TÉCNICO ABAULADO EM PISO VINÍLICO FLEXÍVEL, ALTURA DE 15 CM	COMP.P	M	57,35
11.3.7	CP-000003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM	COMP.P	M2	17,93
12	MARMORES/GRANITOS				
12.1	S12446	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	417,45

12.2	S12445	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, L = 15 CM, E = 2 CM	ORSE	M	235,90
12.3	S13664	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL, E=2CM	ORSE	M2	138,76
12.4	S13703	FILETE BOLEADO EM GRANITO PRETO, SÃO GABRIEL, E = 2CM, LARGURA = 4CM	ORSE	M	9,12
13	ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADIS				
13.1	S13779	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	ORSE	M	70,51
13.2	S13764	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR	ORSE	M2	2,00
13.3	S13049	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRILO, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	ORSE	M2	31,08
13.4	S11955	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRILO, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	ORSE	M2	12,60
13.5	CP-000004	JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO CRISTAL (DESLIZANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	147,38
13.6	CP-000005	JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO CRISTAL (MAXIMAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	30,96
13.7	CP-000006	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	5,01
13.8	CP-000200	PASSTROUTH EM ALUMÍNIO E VIDRO, SISTEMA DE PORTAS DUPLAS 50X50 CM - J22 - 0,60X0,60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	8,00
13.9	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	6,20
13.10	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00
13.11	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	31,00
13.12	CP-000201	PORTA PNE DE MADEIRA SEMI-OCA COM BARRA DE 40CM E CHAPA DE AÇO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 0,90X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	31,00
13.13	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	SINAPI	UN	4,00
13.14	CP-000036	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO (DESLIZANTE) - 0,8X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	4,00
13.15	CP-000007	PORTA PNE DE MADEIRA SEMI-OCA COM BARRA DE 40CM E CHAPA DE AÇO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	15,00
13.16	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	122,00
13.17	CP-000008	PORTA MADEIRA SEMI-OCA 2 FOLHAS, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 1,20X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	22,00
13.18	CP-000199	PORTA MADEIRA SEMI-OCA 2 FOLHAS, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 1,50X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	4,00
13.19	CP-000037	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO (DESLIZANTE) - 1,2X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
13.20	CP-000009	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BARITADA DUAS FOLHAS - 1,20X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
13.21	CP-000010	PORTA MADEIRA (VAI E VEM) SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO COM VISOR - 1,40X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	22,00
13.22	CP-000011	PORTA MADEIRA SEMI-OCA DUAS FOLHAS, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 1,60X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
13.23	CP-000012	PORTA PNE DE MADEIRA SEMI-OCA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 1,20X2,10 (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	5,00
13.24	CP-000013	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 1,00X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	3,00
13.25	CP-000014	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO - 1,10X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	4,00

13.26	CP-000015	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1,40X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
13.27	CP-000038	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, (CAMARÃO) - 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
13.28	CP-000039	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, (CAMARÃO) - 1,00X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	5,00
13.29	S13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	ORSE	M2	3,36
13.30	S11532	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	ORSE	M2	11,76
13.31	S12060	PORTA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITEIRO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRO	ORSE	M2	18,48
13.32	CP-000017	PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO - 1,40X2,10 (C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	2,94
13.33	CP-000035	PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO (DESLIZANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	6,09
13.34	CP-000029	ESQUADRIA INOX COM VIDRO E INSUFILME NA COR PRETA - E01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M2	103,44
13.35	S12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	ORSE	M2	23,94
13.36	CP-000031	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMP.P	UN	6,00
13.37	CP-000033	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO COM BALCÃO - 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	5,00
13.38	CP-000040	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMP.P	UN	2,00
13.39	CP-000034	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA SEMI-OCA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
13.40	CP-000042	PORTA MADEIRA SEMI-OCA DUAS FOLHAS, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1,00X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	3,00
13.41	CP-000024	PORTA DIVISÓRIA DE BANHEIRO 60CM	COMP.P	UN	8,00
13.42	CP-000025	PORTA DIVISÓRIA DE BANHEIRO 70CM	COMP.P	UN	13,00
13.43	CP-000026	PORTA DIVISÓRIA DE BANHEIRO 90CM	COMP.P	UN	2,00
13.44	CP-000027	PORTA SALA LIMPA COM VISOR - PADRÃO DIVISÓRIA DE LABORATÓRIO - 1,00X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	4,00
13.45	CP-000028	PORTA SALA LIMPA COM VISOR - PADRÃO DIVISÓRIA DE LABORATÓRIO - 0,70X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
13.46	S12476	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	ORSE	M2	9,12
14	PINTURA				
14.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	8.848,06
14.2	S04651	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVTRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR - R1	ORSE	M2	1.315,36
14.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.131,32
14.4	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.524,92
14.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	107,28
15	LOUÇAS, METAIS , VIDROS E ACESSÓRIOS				
15.1	S07287	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	ORSE	UN	21,00

15.2	S02020	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	ORSE	UN	39,00
15.3	CP-000019	CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX OU SIMILAR, RETANGULAR, COM VÁLVULA, DIM 70 X 50 X 40 CM, E=0,7 MM, PARA PIA DE COZINHA, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	COMP.P	UN	1,00
15.4	S02010	CUBA DE EMBUTIR OVAL (DECA LINHA REF L37) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES	ORSE	UN	5,00
15.5	S12490	CUBA REDONDA INOX, Ø = 30CM, COM SIFÃO CROMADO E ENGATE	ORSE	UN	7,00
15.6	S13064	BACIA SANITARIA RAVENA C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 01	ORSE	UN	87,00
15.7	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00
15.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	95,00
15.9	S07370	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-MONTE CARLO, REF L-81) COM COLUNA (DECA REF C-1), C/ SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1600) , CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	UN	184,00
15.10	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00
15.11	S13649	CHUVEIRO EM AÇO INOX CROMADO COM TUBO, DE PAREDE, LINHA MAX REF.: 1977.C.CT, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	55,00
15.12	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	55,00
15.13	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	SINAPI	UN	187,00
15.14	CP-000020	TORNEIRA PAREDE CLÍNICA HOSPITAL ALAVANCA COTOVELO PNE METAL CINZA CROMADO	COMP.P	UN	80,00
15.15	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00
15.16	S11149	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	8,00
15.17	S13941	PAPELEIRA PLÁSTICA PRETO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAÓ, REF. MOD1 DA JAPI OU SIMILAR	ORSE	UN	77,00
15.18	S04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	ORSE	UN	226,00
15.19	S95547S	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML., INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	UN	226,00
15.20	CP-000021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO 250CM	COMP.P	UN	1,00
15.21	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	92,00
15.22	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00
15.23	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	98,00
15.24	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	44,00
15.25	CP-000022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO 150CM	COMP.P	UN	2,00
15.26	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00
15.27	S08365	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	ORSE	M	8,60
15.28	CP-000023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE-MACA/CORRIMÃO	COMP.P	M	569,90
15.29	S10041	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00
15.30	S07791	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA DO FUNDO 37CM, LARGURA SUPERIOR 60CM, ALTURA 35CM E COMPRIMENTO DE 1,70M	ORSE	UN	1,00

15.31	S09502	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00
15.32	S09699	ACABAMENTO PARA CAIXA DE EMBUTIR MONTANA, LINHA MONTREAL OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00
15.33	S08436	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
16.1	INTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.1.1	CP-000196	BOMBA SCH, RECALQUE - BCR-2000- 1/4 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
16.1.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
16.1.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
16.1.4	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	11,00
16.1.5	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	12,00
16.1.6	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
16.1.7	CP-000135	VÁLVULA DE SUCÇÃO, 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
16.1.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00
16.1.9	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
16.1.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	315,00
16.1.11	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	52,00
16.1.12	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
16.1.13	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
16.1.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
16.1.15	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
16.1.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	315,00
16.1.17	CP-000136	BOMBA PRESSURIZADA 1.1/2 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
16.1.18	CP-000137	BOMBA PRESSURIZADA 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
16.1.19	CP-000138	BOMBA DE CIRCULACAO DE ÁGUA QUENTE, MINI RW 9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMP.P	UN	1,00
16.1.20	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00
16.1.21	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
16.1.22	S01434	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 20.000 LITROS REV. 01 - 10/2022	ORSE	UN	2,00
16.1.23	CP-000139	AQUECEDOR DIGITAL, GN REU-E420 FEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.1.24	S08980	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00
16.1.25	CP-000140	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 3500 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.1.26	CP-000141	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS.	COMP.P	M	2.115,30

16.1.27	CP-000142	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	COMP.P	M	542,40
16.1.28	CP-000143	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	COMP.P	M	33,00
16.1.29	CP-000144	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	COMP.P	M	216,00
16.1.30	CP-000145	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMP.P	M	72,00
16.1.31	CP-000146	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMP.P	M	75,00
16.1.32	CP-000147	TUBO EM CPVC, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	513,00
16.1.33	CP-000148	TUBO EM CPVC, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	66,00
16.1.34	CP-000149	TUBO EM CPVC, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	300,00
16.1.35	CP-000150	TUBO EM CPVC, 42MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	123,00
16.1.36	CP-000151	TUBO EM CPVC, 54MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	75,00
16.1.37	CP-000204	PAINEL COMANDO PARA BOMBAS DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.1.38	CP-000205	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL BBA CENTRIF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
16.2.1	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	12,00
16.2.2	CP-000152	TUBO DE PPR - PN 12, 40 MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	6,00
16.2.3	CP-000153	TUBO DE PPR - PN 12, 110 MM, INCLUINDO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	6,00
16.2.4	CP-000154	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	COMP.P	M	504,00
16.2.5	CP-000155	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	COMP.P	M	864,00
16.2.6	CP-000156	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	COMP.P	M	168,00
16.2.7	CP-000157	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	COMP.P	M	1.002,00
16.2.8	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	414,00
16.2.9	CP-000158	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	COMP.P	M	24,00
16.2.10	CP-000159	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	COMP.P	M	84,00
16.2.11	CP-000161	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO,OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS	COMP.P	M	123,00
16.2.12	CP-000162	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	COMP.P	M	153,00
16.2.13	CP-000163	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS),INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMP.P	M	111,00
16.2.14	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	36,00
16.2.15	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	96,00

16.2.16	S10048	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375MM (15"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	ORSE	M	90,00
16.2.17	CP-000165	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	COMP.P	M	24,00
16.2.18	CP-000166	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	COMP.P	M	9,00
16.2.19	S07862	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAIDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00
16.2.20	CP-000164	CAIXA DE ESGOTO SIFONADA CIRCULAR DE BLOCO DN 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.2.21	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	22,00
16.2.22	CP-000167	RALO LINEAR 100 CM COM TAMP A INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	6,00
16.2.23	S12897	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMINIO	ORSE	UN	1,00
16.2.24	S01701	RALO SECO EM PVC 100 X 100 X 53 MM, P/ TERRAÇO, COM GRELHA QUADRADA PVC ACABAMENTO CROMADO	ORSE	UN	57,00
16.2.25	S07752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	ORSE	UN	1,00
16.2.26	S02145	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMINIO AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	120,00
16.2.27	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00
16.2.28	S01698	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 150 X 185 X 75MM, REF. Nº41, ACABAMENTO ALUMINIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	15,00
16.2.29	CP-000168	CAIXA DE INSPEÇÃO 110X110 (H=210) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	13,00
16.2.30	CP-000169	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 1,50 M	COMP.P	UN	20,00
16.2.31	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	24,00
16.2.32	CP-000173	CAIXA DE GORDURA 60X60 (H=67) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	7,00
16.2.33	CP-000170	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO	COMP.P	UN	1,00
16.2.34	CP-000171	CAIXA DE ESPUMA 40X40 (H=60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.2.35	CP-000172	CAIXA DE ESPUMA 60X60 (H=67) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
16.2.36	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00
16.2.37	S02053	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO EM PVC (MONTANA, LINHA ELEGANCE OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00
16.2.38	CP-000160	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
16.3	INSTALAÇÕES IRRIGAÇÃO				
16.3.1	CP-000183	PRESSURIZADOR SCALA 2 GRUNDFOS 3/4 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
16.3.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
16.3.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	36,00
16.3.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	72,00
16.3.5	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00
16.3.6	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00
16.3.7	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00
16.3.8	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00

16.3.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00
16.3.10	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00
16.3.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	664,43
16.3.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2.115,30
16.3.13	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	542,40
16.3.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00
16.3.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00
16.3.16	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00
16.3.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	36,00
16.3.18	S02082	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	ORSE	UN	32,00
16.3.19	CP-000184	TANQUE HORIZONTAL EM FIBRA DE VIDRO, CAPAC. 5.000 LITROS FABRIC. SAILER (SIMILAR TECNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
17.1	ENTRADA DE ENERGIA / SUBESTAÇÃO				
17.1.1	CP-000053	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 750 KVA	COMP.P	UN	1,00
17.1.2	CP-000054	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 150 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	70,00
17.1.3	S09510	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	ORSE	UN	4,00
17.1.4	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	3,00
17.1.5	S11473	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIJ. MACIÇOS ESP. = 0,20M, DIM. INT. = 1,00 X 1,00 X 1,30M, LAJE SUP. C.A. ESP. = 0,15M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600 - R1	ORSE	UN	2,00
17.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00
17.1.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00
17.1.8	S97599S	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	ORSE	UN	2,00
17.1.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,00
17.1.10	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	50,00
17.1.11	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	56,00
17.1.12	S10427	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 95 MM²	ORSE	UN	30,00
17.2	GERADOR				
17.2.1	CP-000055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO 750KVA 380/220V	COMP.P	UN	1,00
17.3	QUADROS				
17.3.1	CP-000056	QUADRO ELÉTRICO - QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.2	CP-000057	QUADRO ELÉTRICO - QD1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.3	CP-000058	QUADRO ELÉTRICO - QD2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.4	CP-000059	QUADRO ELÉTRICO - QD3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00

17.3.5	CP-000060	QUADRO ELÉTRICO - QD4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.6	CP-000061	QUADRO ELÉTRICO - QD5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.7	CP-000062	QUADRO ELÉTRICO - QD6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.8	CP-000063	QUADRO ELÉTRICO - QD7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.9	CP-000064	QUADRO ELÉTRICO - QD8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.10	CP-000065	QUADRO ELÉTRICO - QD9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.11	CP-000066	QUADRO ELÉTRICO - QFAC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.12	CP-000067	QUADRO ELÉTRICO - QFAC2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.13	CP-000068	QUADRO ELÉTRICO - QFAC3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.14	CP-000069	QUADRO ELÉTRICO - QFAC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.15	CP-000070	QUADRO ELÉTRICO - QFAC5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.16	CP-000071	QUADRO ELÉTRICO - QFAC6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.17	CP-000202	QUADRO ELÉTRICO - QTA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.3.18	CP-000203	QUADRO ELÉTRICO - QDB-INC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.4	INFRAESTRUTURA / TOMADAS / INTERRUPTORES / LUMINÁRIAS				
17.4.1	S13606	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM	ORSE	M	690,00
17.4.2	CP-000072	CANALETA PLÁSTICA 50 X 50MM, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	30,00
17.4.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00
17.4.4	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,00
17.4.5	CP-000073	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO MÉDIO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	M	3.438,00
17.4.6	S00762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	513,00
17.4.7	S08684	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	162,00
17.4.8	CP-000077	LEITO PARA CABOS, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, 200X100, SEM TAMPA	COMP.P	M	237,00
17.4.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	304,00
17.4.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00
17.4.11	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	582,00
17.4.12	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	93,00
17.4.13	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00
17.4.14	CP-000075	TOMADA SIMPLES NO PISO 2P+T - 20A/250V	COMP.P	UN	40,00
17.4.15	CP-000076	TOMADA DUPLA NO PISO 2P+T - 20A/250V	COMP.P	UN	18,00
17.4.16	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	600,00
17.4.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.043,00
17.4.18	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	120,00

17.4.19	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00
17.4.20	CP-000074	PAINEL LED SLIM PROFESSIONAL RETANGULAR G-LIGHT 40W 4000K AUTOVOLT PARA EMBUTIR	COMP.P	UN	807,00
17.4.21	S11413	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	807,00
17.5	CABOS				
17.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40.000,00
17.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13.730,00
17.5.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.915,00
17.5.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.525,00
17.5.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.105,00
17.5.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.310,00
17.5.7	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	1.375,00
17.5.8	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	500,00
17.5.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	190,00
17.5.10	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	756,00
17.5.11	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.086,00
17.6	IT MÉDICO				
17.6.1	S02956	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO C/ DERIV. 10 KVA 13800/230/115V	ORSE	UN	8,00
17.6.2	S11847	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE 400/5	ORSE	UN	8,00
17.6.3	CP-000190	ANUNCIADOR DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	8,00
17.6.4	CP-000078	QUADRO ELÉTRICO - QDIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.5	CP-000079	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.6	CP-000080	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.7	CP-000081	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.8	CP-000082	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.9	CP-000083	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.10	CP-000084	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
17.6.11	CP-000085	QUADRO ELÉTRICO - QDIT-07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
18	SPDA				
18.1	S12740	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	ORSE	M	1.119,00
18.2	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	486,00
18.3	S08316	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ORSE	UN	131,00
18.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	21,00

18.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	21,00
18.6	S11131	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 50 MM²	ORSE	UN	74,00
18.7	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	30,00
18.8	S10423	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO - FORNECIMENTO	ORSE	UN	1,00
18.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	121,50
19	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS				
19.1	INFRA-DADOS E VOZ				
19.1.1	S13606	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM	ORSE	M	216,00
19.1.2	S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	93,00
19.1.3	S08359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	ORSE	M	33,00
19.1.4	S08684	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	150,00
19.1.5	S00763	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	45,00
19.1.6	S00354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	M	1.689,00
19.1.7	S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	M	45,00
19.1.8	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	445,00
19.1.9	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	240,00
19.1.10	S13409	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 50 X 50 MM	ORSE	M	15,00
19.1.11	S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	ORSE	M	24.095,00
19.1.12	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	6.405,00
19.1.13	S13579	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS	ORSE	M	220,00
19.1.14	S00670	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	ORSE	UN	13,00
19.1.15	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	188,00
19.1.16	S07817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	ORSE	UN	64,00
19.1.17	S12657	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	ORSE	UN	23,00
19.1.18	S11961	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	ORSE	UN	26,00
19.1.19	S00743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	ORSE	UN	50,00
19.1.20	S13786	CÂMERA IP VIP 3240 D IA DOME FULL HD 2 MP IR 40MM, INTELBRAS OU SIMILAR	ORSE	UN	79,00
19.2	RACK DE PISO 34U				
19.2.1	CP-000049	RACK DE PISO FECHADO DE 36 U EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
19.2.2	CP-000208	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES 19", 12V, PADRÃO 2U	COMP.P	UN	1,00
19.2.3	S13853	MÓDULO ROTEADOR ENDEREÇÁVEL, WI-FIRE OU SIMILAR, MODELO WF-MR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00
19.2.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00
19.2.5	CP-000050	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVR, PARA 32 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT	COMP.P	UN	1,00

19.2.6	S08362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	5,00
19.2.7	S12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	UN	3,00
19.2.8	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	4,00
19.2.9	S11307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	ORSE	UN	1,00
19.2.10	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	2,00
19.2.11	CP-000193	FORNECIMENTO DE SERVIDOR EM TORRE 3U DE PONTA COM SOQUETE UNICO E CHASSI OU SIMILAR TECNICO	COMP.P	UN	1,00
19.2.12	S13119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK NHS PRIME SENOIDALL, REF. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA COM 08 BATERIAS SELADAS 7AH/S.120V/C.ETH). COR PRETA. OU SIMILAR.	ORSE	UN	1,00
19.3	RACK DE PISO 20U				
19.3.1	CP-000051	RACK DE PISO FECHADO DE 20U EM CHAPA DE AÇO, 19", *670*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	COMP.P	UN	2,00
19.3.2	CP-000208	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES 19", 12V, PADRÃO 2U	COMP.P	UN	2,00
19.3.3	S13853	MÓDULO ROTEADOR ENDEREÇAVEL, WI-FIRE OU SIMILAR, MODELO WF-MR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00
19.3.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	2,00
19.3.5	CP-000050	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVR, PARA 32 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT	COMP.P	UN	2,00
19.3.6	S08362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	8,00
19.3.7	S12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	UN	4,00
19.3.8	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	6,00
19.3.9	S11307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	ORSE	UN	2,00
19.3.10	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	4,00
19.3.11	S13119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK NHS PRIME SENOIDALL, REF. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA COM 08 BATERIAS SELADAS 7AH/S.120V/C.ETH). COR PRETA. OU SIMILAR.	ORSE	UN	2,00
19.4	RACK DE PISO 24U				
19.4.1	CP-000052	RACK DE PISO FECHADO DE 24 U EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
19.4.2	CP-000208	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES 19", 12V, PADRÃO 2U	COMP.P	UN	2,00
19.4.3	S13853	MÓDULO ROTEADOR ENDEREÇAVEL, WI-FIRE OU SIMILAR, MODELO WF-MR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00
19.4.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00
19.4.5	CP-000050	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVR, PARA 32 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT	COMP.P	UN	1,00
19.4.6	S08362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	4,00
19.4.7	S12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	UN	3,00
19.4.8	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	3,00
19.4.9	S11307	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	ORSE	UN	1,00
19.4.10	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	2,00
19.4.11	S13119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK NHS PRIME SENOIDALL, REF. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA COM 08 BATERIAS SELADAS 7AH/S.120V/C.ETH). COR PRETA. OU SIMILAR.	ORSE	UN	1,00
20	INSTALAÇÕES DE HVAC				
20.1	CP-000121	SISTEMA DE ÁGUA GELADA PAV TÉRREO	COMP.P	UN	1,00

20.2	CP-000122	CLIMATIZAÇÃO + REDE DE ÁGUA GELADA + AUTOMAÇÃO SETOR A	COMP.P	UN	1,00
20.3	CP-000123	CLIMATIZAÇÃO + REDE DE ÁGUA GELADA + AUTOMAÇÃO SETOR B	COMP.P	UN	1,00
20.4	CP-000124	CLIMATIZAÇÃO + REDE DE ÁGUA GELADA + AUTOMAÇÃO SETOR C	COMP.P	UN	1,00
20.5	CP-000125	CLIMATIZAÇÃO + REDE DE ÁGUA GELADA + AUTOMAÇÃO SETOR D	COMP.P	UN	1,00
20.6	CP-000126	CLIMATIZAÇÃO + REDE DE ÁGUA GELADA + AUTOMAÇÃO SETOR E	COMP.P	UN	1,00
20.7	CP-000127	CLIMATIZAÇÃO + REDE DE ÁGUA GELADA + AUTOMAÇÃO SETOR F	COMP.P	UN	1,00
20.8	CP-000128	SISTEMA DE EXAUSTÃO SETOR A	COMP.P	UN	1,00
20.9	CP-000129	SISTEMA DE EXAUSTÃO SETOR B	COMP.P	UN	1,00
20.10	CP-000130	SISTEMA DE EXAUSTÃO SETOR C	COMP.P	UN	1,00
20.11	CP-000131	SISTEMA DE EXAUSTÃO SETOR D	COMP.P	UN	1,00
20.12	CP-000132	SISTEMA DE EXAUSTÃO SETOR E	COMP.P	UN	1,00
20.13	CP-000133	SISTEMA DE EXAUSTÃO SETOR F	COMP.P	UN	1,00
20.14	CP-000134	SISTEMA DE RENOVAÇÃO SETOR F	COMP.P	UN	1,00
21	GASES MEDICINAIS				
21.1	CP-000178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRA DA REDE DE GASES MEDICINAIS HOSP. ITABERABA	COMP.P	UN	1,00
21.2	CP-000179	FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS PARA GASES MEDICINAIS HOSP. ITABERABA	COMP.P	UN	1,00
22	GÁS COMBUSTÍVEL				
22.1	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	M	5,00
22.2	100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	M	147,00
22.3	S07835	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	ORSE	UN	4,00
22.4	CP-000209	VALVULA ESFERA MONOBLOCO, VEDAÇÃO TEFLON PURO, PASSAGEM PLENA ROSCA BSP 3/4"	COMP.P	UN	2,00
22.5	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
22.6	S10339	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	ORSE	UN	13,00
22.7	CP-000180	VÁLVULA SOLENOIDE P/ INSTALAÇÃO DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	1,00
23	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
23.1	EXTINTOR, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
23.1.1	S09056	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 11X2 C/DUAS LÂMPADAS DE 11W, UNITRON OU SIMILAR	ORSE	UN	161,00
23.1.2	S12315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, PÓ QUÍMICO SECO - PQS, ABC - 12KG	ORSE	UN	24,00
23.1.3	S08752	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS	ORSE	UN	1,00
23.1.4	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	11,00
23.1.5	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	7,00
23.1.6	S12884	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	ORSE	UN	55,00
23.1.7	CP-000181	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (PARA CIMA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	COMP.P	UN	61,00

23.1.8	S13827	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	11,00
23.1.9	S12888	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ORSE	UN	23,00
23.1.10	S12894	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9	ORSE	UN	18,00
23.1.11	S13828	PLACA INDICATIVA DE "PERIGO PROIBIDO FUMAR" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM	ORSE	UN	2,00
23.1.12	S13580	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE	ORSE	UN	2,00
23.1.13	CP-000185	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO, 15X20 CM, EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE	COMP.P	UN	2,00
23.1.14	S14022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO MODELO "M1", 45X45 CM, EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE	ORSE	UN	1,00
23.1.15	CP-000186	PLACA DE SINALIZAÇÃO - MANTER A PORTA CORTA-FOGO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FECHADA M4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	16,00
23.1.16	S12889	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	ORSE	UN	2,00
23.1.17	CP-000187	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE INCENDIO" - A2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
23.1.18	CP-000188	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE EXPLOSÃO" - A3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	2,00
23.1.19	S12891	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11	ORSE	UN	2,00
23.1.20	S12308	PLACA INDICATIVA EM POLIESTIRENO DE 4MM C/ APLICAÇÃO DE ADESIVO VERDE FOTOLUMINESCENTE, ADESIVO DE RECORTE PRETO P/ OS TEXTOS, FIXAÇÃO EM DUPLA FACE, INSTALADO	ORSE	M2	2,00
23.1.21	S09186	ADESIVO INDICATIVO DE SAÍDA DE FLUXO DE FUGA, IMPRESSO NO SISTEMA DIGITAL REFLETIVO	ORSE	M2	96,00
23.1.22	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	17,00
23.1.23	S10785	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	ORSE	UN	12,00
23.2	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO				
23.2.1	S11820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	ORSE	UN	1,00
23.2.2	S10446	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	ORSE	UN	17,00
23.2.3	S07861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	ORSE	UN	17,00
23.2.4	S11829	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	ORSE	UN	1,00
23.2.5	S12018	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	ORSE	UN	250,00
23.2.6	S12017	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00
23.2.7	CP-000189	MÓDULO MONITOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	3,00
23.2.8	CP-000197	MÓDULO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP.P	UN	4,00
23.2.9	S13610	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV 01_06/2024	ORSE	M	1.572,00
23.2.10	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	230,00
23.2.11	S12141	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	ORSE	M	2.000,00
23.3	HIDRANTE				
23.3.1	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	6,00
23.3.2	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	24,00

23.3.3	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	414,00
23.3.4	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	36,00
23.3.5	S12996	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	ORSE	UN	17,00
23.3.6	S11894	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	ORSE	UN	1,00
23.3.7	CP-000191	SKID DE INCÊNDIO COM DUAS BOMBAS ELÉTRICAS MARCA: THEBE MODELO: THS-18 R.138 HMAN = 34 MCA Q = 16,1 M3/H POT = 5,00 CV (UMA OPERANDO E OUTRA RESERVA) E UMA BOMBA KOCKEY MARCA: THEBE MODELO: RE 16B/BC HMAN = 45,00 MCA Q = 0,52 M3/H POT = 0,5 CV	COMP.P	UN	1,00
23.3.8	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
23.3.9	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
23.3.10	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
23.3.11	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00
23.3.12	S11151	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	4,00
23.3.13	CP-000192	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	COMP.P	UN	6,00
23.3.14	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00
23.3.15	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00
23.3.16	103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
23.3.17	103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00
24	COMUNICAÇÃO VISUAL				
24.1	CP-000099	ASSINATURA VISUAL FACHADA - LETREIRO	COMP.P	UN	1,00
24.2	CP-000100	ASSINATURA VISUAL URGÊNCIA ADULTA - LETREIRO	COMP.P	UN	1,00
24.3	CP-000101	ASSINATURA VISUAL URGÊNCIA PEDIÁTRICA - LETREIRO	COMP.P	UN	1,00
24.4	CP-000102	ASSINATURA VISUAL AMBULATÓRIO - LETREIRO	COMP.P	UN	1,00
24.5	CP-000120	ASSINATURA VISUAL RECEPÇÃO - LETREIRO	COMP.P	UN	4,00
24.6	CP-000103	ASSINATURA VISUAL EMERGÊNCIA - LETREIRO	COMP.P	UN	1,00
24.7	CP-000104	TOTEM VERITCAL ACESSO	COMP.P	UN	1,00
24.8	CP-000105	TÓTEM ESTACIONAMENTO	COMP.P	UN	3,00
24.9	CP-000106	PLACA IDENTIFICADORA DE PORTA	COMP.P	UN	183,00
24.10	CP-000107	PLACA IDENTIFICADORA DE SANITÁRIOS	COMP.P	UN	94,00
24.11	CP-000108	PLACA IDENTIFICADORA DE LEITOS	COMP.P	UN	67,00
24.12	CP-000109	PLACA INDICATIVA SUSPENSA	COMP.P	UN	17,00
24.13	CP-000110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RAIOS X	COMP.P	UN	1,00
24.14	CP-000111	PAINEL DE COMUNICAÇÃO INTERNA	COMP.P	UN	9,00
24.15	CP-000112	BOLSA DE COMUNICAÇÃO INTERNA A4	COMP.P	UN	4,00
24.16	CP-000113	BOLSA DE COMUNICAÇÃO INTERNA A3	COMP.P	UN	4,00

24.17	CP-000114	PLACA IDENTIFICADORA SUSPENÇA DE PAREDE	COMP.P	UN	28,00
24.18	CP-000115	PLACA IDENTIFICADORA DE PAREDE SIMPLES	COMP.P	UN	22,00
24.19	CP-000116	PLACA IDENTIFICADORA DE REDIDUOS	COMP.P	UN	4,00
24.20	CP-000117	PLACA INFORMATIVA/ORIENTATIVA	COMP.P	UN	29,00
24.21	CP-000118	PLACA DIRECIONAL SUSPENSA	COMP.P	UN	10,00
24.22	CP-000119	PLACA DE SEGURANÇA	COMP.P	UN	2,00
25	PAISAGISMO				
25.1	FORRAÇÕES E PISOS				
25.1.1	CP-000176	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 6 CM	COMP.P	M2	877,11
25.1.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	2.085,07
25.1.3	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	SINAPI	M2	825,98
25.1.4	CP-000175	PLANTIO DE PINGO DE OURO - MANTER ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 15CM	COMP.P	UN	747,67
25.1.5	S13770	LASTRO URBANIZADO COM SEIXO ROLADO	ORSE	M2	232,01
25.1.6	S08774	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	KG	85,95
25.1.7	S00075	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO	ORSE	M3	310,07
25.1.8	CP-000174	GUIA PARA PISO DRENANTE, EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, TIPO TIJOLO RETANGULAR, NA COR TERRACOTA. DIM.: 20X10X06CM. FAB.: REALFA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP.P	M	56,44
25.2	VEGETAÇÕES DE ARBUSTOS, TREPadeiras, ÁRVORES E PALMEIRAS				
25.2.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	77,00
25.2.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	398,00
25.2.3	CP-000177	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,50 M E MENOR OU IGUAL A 1,00 M.	COMP.P	UN	76,00
25.2.4	S09868	PLANTA - IXORA REI VERMELHA (IXORA COCCINEA RED), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	18,00
25.2.5	S13737	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA), PORTE DA MUDA = 1,50M, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	11,00
25.2.6	S03321	FORNECIMENTO E PLANTIO DE HERBÁCEAS ORNAMENTAIS (JASMIN MANGA)	ORSE	UN	70,00
25.2.7	S02404	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÚ) - PLANTADA	ORSE	UN	15,00
25.2.8	S13673	PLANTA - ESPADA DE SÃO JORGE (DRACAENA TRIFASCIATA), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	10,00
25.2.9	S13843	PLANTA - ÁGAVE PALITO, PORTE DA MUDA = PEQUENO, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	23,00
25.3	SEPARADORES				
25.3.1	S07657	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	ORSE	M	515,00
25.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	848,50
25.4	MOBILIÁRIO				
25.4.1	S02411	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	ORSE	UN	53,00
25.4.2	S09369	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	ORSE	UN	21,00
25.5	TERRÁRIO EM ESPIRAL				

25.5.1	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	SINAPI	M2	348,84
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
26.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	5.116,68
26.2	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	964,84
26.3	99817	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	SINAPI	UN	1.761,00
26.4	S01916	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	M2	10.506,86
26.5	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00