PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instituição:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA

Obra:
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA PORTEIRINHA

Local	Município	UF
RUA ALCETIDES MENDES DA SILVA	**PORTEIRINHA**	**MG**

Data-Base(mês de referência)	Forma de Execução:
SINAPI / MINAS GERAIS / COM DESONERAÇÃO / ABRIL DE 2026 **SICOR-MG (SEINFRA-MG / DER-MG) / REGIÃO NORTE / COM DESONERAÇÃO / JANEIRO DE 2026**	**( ) ADMINISTRAÇÃO DIRETA (x) EMPREITADA GLOBAL (LICITAÇÃO)**

BDI 01 - OBRA

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA DE EDIFICAÇÃO

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis	Composição do BDI adotada		BDI 01 Proposto: 22,74%
Administração Central(AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração Central(AC)	3,00%	BDI = ((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)) -1 / (1 - I)
Seguro e Garantia(G)	De 0,80% até 1,00%	Seguro e Garantia(G)	0,80%	
Risco(R)	De 0,97% até 1,27%	Risco(R)	0,97%	
Despesas Financeiras(DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas Financeiras(DF)	0,59%	Observações: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acordão 2622/2013 do TCU
Lucro(L)	De 6,16% até 8,96%	Lucro(L)	6,16%	
Tributos(I)	Conforme legislação específica	Tributos (I) [Ver nota 01]	8,85%	

BDI 02 - DIFERENCIADO (FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis	Composição do BDI adotada		BDI 02 Proposto: 14,09%
Administração Central(AC)	De 1,50% até 4,49%	Administração Central(AC)	1,50%	BDI = ((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)) -1 / (1 - I)
Seguro e Garantia(G)	De 0,30% até 0,82%	Seguro e Garantia(G)	0,30%	
Risco(R)	De 0,56% até 0,89%	Risco(R)	0,56%	
Despesas Financeiras(DF)	De 0,85% até 1,11%	Despesas Financeiras(DF)	0,85%	Observações: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acordão 2622/2013 do TCU
Lucro(L)	De 3,50% até 6,22%	Lucro(L)	3,50%	
Tributos(I)	Conforme legislação específica	Tributos (I) [Ver nota 01]	6,35%	

NOTAS:

01 - **BDI 01:** COFINS=3,00%, PIS=0,65%, ISS=5% [Ver nota 02], **CPRB=2,7%** (ano de 2026) / **BDI 02:** COFINS=3,00%, PIS=0,65%, ISS=0,00% [Ver nota 04], CPRB=2,7% (ano de 2026).

02 - QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.

03 - ITENS COM BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM CASOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

04 - QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE QUE NÃO HÁ INCIDÊNCIA DE ISS SOBRE O FORNECIMENTO PREDOMINANTE.

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM	UNITÁRIO	TOTAL ÍTEM
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**73.954,41**		**90.806,31**
1.1.			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA**				**18.157,30**		**22.287,04**
1.1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.187,10	1.187,10	1.457,05	1.457,05
1.1.2	SICOR	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	15,00	683,95	10.259,25	839,49	12.592,35
1.1.3	SICOR	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR,	UN	1,00	927,27	927,27	1.138,14	1.138,14
1.1.4	SICOR	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	600,20	600,20	736,69	736,69
1.1.5	SICOR	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M	77,69	66,72	5.183,48	81,90	6.362,81
1.2			**SERVIÇOS INICIAIS**				**55.797,11**		**68.519,27**
1.2.1	COMP.	C.001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A OBRA (MOTONIVELADORA, TRATOR, GRADE DE DISCOS E ROLO COMPACTADOR), TRANSPORTADOS EM CAMINHÃO PLATAFORMA TRAÇADO 6X4, COM CARROCEIRA TIPO CARGA SECA E EM CAVALO MECÂNICO 6X4 E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM 4 EIXOS.	UN	1,00	22.854,80	22.854,80	28.051,99	28.051,99
1.2.2	SICOR	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	5616,29	2,79	15.669,45	3,43	19.263,87
1.2.3	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	276,41	62,49	17.272,86	76,71	21.203,41
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**273.519,84**		**335.718,26**
2.1	COMP.	C.002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	1,00	273.519,84	273.519,84	335.718,26	335.718,26

3	**TRABALHOS EM TERRA**						**272.422,40**		**334.428,97**
3.1	SICOR	ED-51098	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	11446,85	4,56	52.197,64	5,60	64.102,36
3.2	SICOR	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	M3	11446,85	3,39	38.804,82	4,16	47.618,90
3.3	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11446,85	3,35	38.346,95	4,11	47.046,55
3.4	SICOR	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	51510,83	2,59	133.413,05	3,18	163.804,44
3.5	COTAÇÃO	COT.001	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	6,00	161,67	970,02	198,43	1.190,58
3.6	COTAÇÃO	COT.002	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	6,00	161,67	970,02	198,43	1.190,58
3.7	COTAÇÃO	COT.003	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	6,00	173,33	1.039,98	212,75	1.276,50
3.8	COTAÇÃO	COT.004	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE	UN	6,00	220,00	1.320,00	270,03	1.620,18
3.9	COTAÇÃO	COT.005	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO - FRASCO DE AREIA	UN	24,00	223,33	5.359,92	274,12	6.578,88
4	**MURO DE ARRIMO**						**193.244,42**		**237.192,85**
4.1	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	21,76	80,46	1.750,81	98,76	2.149,02
4.2	SICOR	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	45,08	15,19	684,77	18,64	840,29
4.3	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	78,00	65,60	5.116,80	80,52	6.280,56
4.4	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,27	630,36	800,56	773,71	982,61
4.5	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	4399,60	13,76	60.538,50	16,89	74.309,24
4.6	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	43,23	694,31	30.015,02	852,20	36.840,61
4.7	SICOR	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	276,06	78,64	21.709,36	96,52	26.645,31
4.8	SICOR	ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	310,36	87,67	27.209,26	107,61	33.397,84

4.9	SICOR	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	384,88	3,83	1.474,09	4,70	1.808,94
4.10	SICOR	ED-50671	BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	M2	46,80	38,91	1.820,99	47,76	2.235,17
4.11	COMP.	C.003	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,40 X 3,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	32,00	585,18	18.725,76	718,25	22.984,00
4.12	COMP.	C.004	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,40 X 4,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	38,00	615,75	23.398,50	755,77	28.719,26
5			**FUNDAÇÃO**				**401.755,66**		**493.135,60**
5.1			**ESTACAS**				**108.357,96**		**133.004,24**
5.1.1	SICOR	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	61,30	82,25	5.041,93	100,96	6.188,85
5.1.2	SICOR	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	3.446,24	3.446,24	4.229,92	4.229,92
5.1.3	SICOR	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	340,00	19,48	6.623,20	23,91	8.129,40
5.1.4	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3073,79	13,76	42.295,35	16,89	51.916,31
5.1.5	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	61,30	694,31	42.561,20	852,20	52.239,86
5.1.6	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	417,00	20,12	8.390,04	24,70	10.299,90
5.2			**BLOCOS**				**185.359,00**		**227.516,84**
5.2.1	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	131,25	80,46	10.560,38	98,76	12.962,25
5.2.2	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	202,95	27,13	5.506,03	33,30	6.758,24
5.2.3	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,09	630,36	3.838,89	773,71	4.711,89
5.2.4	SICOR	ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	438,96	73,32	32.184,55	90,00	39.506,40
5.2.5	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3062,57	13,76	42.140,96	16,89	51.726,81

5.2.6	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	131,25	694,31	91.128,19	852,20	111.851,25
5.3			**VIGAS BALDRAMES**				**108.038,70**		**132.614,52**
5.3.1	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	26,74	80,46	2.151,50	98,76	2.640,84
5.3.2	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	89,12	27,13	2.417,83	33,30	2.967,70
5.3.3	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,67	630,36	1.683,06	773,71	2.065,81
5.3.4	SICOR	ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	511,70	73,32	37.517,84	90,00	46.053,00
5.3.5	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2054,64	13,76	28.271,85	16,89	34.702,87
5.3.6	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	30,21	694,31	20.975,11	852,20	25.744,96
5.3.7	SICOR	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	445,61	33,71	15.021,51	41,38	18.439,34
6			**SUPERESTRUTURA**				**449.855,69**		**552.171,73**
6.1	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	58,24	710,70	41.391,17	872,32	50.803,92
6.2	SICOR	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1027,63	61,74	63.445,88	75,78	77.873,80
6.3	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	4971,36	13,76	68.405,91	16,89	83.966,27
6.4	SICOR	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	1103,89	19,69	21.735,59	24,17	26.681,02
6.5	SICOR	ED-50260	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	1103,89	152,09	167.890,63	186,68	206.074,19
6.6	SICOR	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	1103,89	23,55	25.996,61	28,91	31.913,46
6.7	SICOR	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	4,68	3.512,29	16.437,52	4.310,99	20.175,43

6.8	SICOR	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	11,88	3.750,20	44.552,38	4.603,00	54.683,64
7			**ALVENARIA**				**283.535,44**		**348.022,63**
7.1	SICOR	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2096,26	74,34	155.835,97	91,25	191.283,73
7.2	SICOR	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	20,16	697,77	14.067,04	856,45	17.266,03
7.3	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	12,76	522,45	6.666,46	641,26	8.182,48
7.4	SICOR	ED-16320	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO	M	75,82	773,66	58.658,90	949,59	71.997,91
7.5	COMP.	C.005	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, ACIMA DE MURO DE ARRIMO, COM PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX.	M	116,95	413,06	48.307,07	506,99	59.292,48
8			**COBERTURA**				**204.125,21**		**250.552,03**
8.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	979,18	50,20	49.154,84	61,62	60.337,07
8.2	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	979,18	98,27	96.224,02	120,62	118.108,69
8.3	SICOR	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	205,55	123,44	25.373,09	151,51	31.142,88
8.4	SICOR	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	387,32	48,93	18.951,57	60,06	23.262,44
8.5	SICOR	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	200,40	48,52	9.723,41	59,55	11.933,82
8.6	SICOR	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	59,15	79,43	4.698,28	97,50	5.767,13
9			**ESQUADRIAS**				**387.602,97**		**475.744,38**
9.1			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**				**156.759,91**		**192.407,04**

9.1.1	SICOR	ED-49602	[PM.080] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	14,00	1.100,44	15.406,16	1.350,68	18.909,52
9.1.2	COMP.	C.006	[PM.080-A] PORTA EM CHUMBO. PARA SALA DE RAIO X. (80X220) CM, BATENTE DE AÇO CHAPA 16, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. FECHADURA. DOBRADIÇA FCFAA DE 3X4" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADOS; PROTEÇÃO INTERNA COM LENÇOL DE CHUMBO REFINADO DE 1,0MM DE ESPESSURA E TEOR DE PUREZA 99,985%. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.565,88	4.565,88	5.604,16	5.604,16
9.1.3	SICOR	ED-49603	[PM.090] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	1.138,02	2.276,04	1.396,81	2.793,62
9.1.4	COMP.	C.007	[PM.090-A] PORTA EM CHUMBO. PARA SALA DE RAIO X. (90X220) CM, BATENTE DE AÇO CHAPA 16, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. FECHADURA. DOBRADIÇA FCFAA DE 3X4" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADOS; PROTEÇÃO INTERNA COM LENÇOL DE CHUMBO REFINADO DE 1,0MM DE ESPESSURA E TEOR DE PUREZA 99,985%. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.814,73	4.814,73	5.909,60	5.909,60
9.1.5	COMP.	C.008	[PM.100] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	24,00	2.622,53	62.940,72	3.218,89	77.253,36
9.1.6	COMP.	C.009	[PM.100-A] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X220)CM, TIPO DE CORRER, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	1,00	2.901,53	2.901,53	3.561,34	3.561,34
9.1.7	COMP.	C.010	[PM.100-B] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	1,00	2.639,19	2.639,19	3.239,34	3.239,34
9.1.8	COMP.	C.011	[PM.100-C] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, COM VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	2.782,53	5.565,06	3.415,28	6.830,56

9.1.9	COMP.	C.012	[PM.120] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (120X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, COM VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	2.878,96	5.757,92	3.533,64	7.067,28
9.1.10	COMP.	C.013	[PM.150 / PM.150-C] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (150X220)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS,COM VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	8,00	4.745,74	37.965,92	5.824,92	46.599,36
9.1.11	COMP.	C.014	[PM.150-B] PORTA EM CHUMBO. PARA SALA DE RAIO X. (150X220) CM, BATENTE DE AÇO CHAPA 16, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTIVA. FECHADURA. DOBRADIÇA FCFAA DE 3X4" EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADOS; PROTEÇÃO INTERNA COM LENÇOL DE CHUMBO REFINADO DE 1,0MM DE ESPESSURA E TEOR DE PUREZA 99,985%. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.927,93	6.927,93	8.503,34	8.503,34
9.1.12	COMP.	C.015	[PM.200] PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (200X220)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, COM VISOR (30X20)CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO, ESP. 4MM, INCLUSIVE MOLDURA DE MADEIRA, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	1,00	4.998,83	4.998,83	6.135,56	6.135,56
9.2			**ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS**				**230.843,06**		**283.337,34**
9.2.1	COMP.	C.016	[PA.100] PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (100X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, INCLUSIVE FECHADURA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	1.672,36	3.344,72	2.052,65	4.105,30
9.2.2	COMP.	C.017	[PA.100-A] PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA COM TELA MOSQUITEIRO, DIMENSÃO (100X220)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, INCLUSIVE FECHADURA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	1.782,27	3.564,54	2.187,56	4.375,12
9.2.3	COMP.	C.018	[PA.180] PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (180X220)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, INCLUSIVE FECHADURA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	2,00	2.871,05	5.742,10	3.523,93	7.047,86
9.2.4	COMP.	C.019	[PA.200] PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (200X220)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, INCLUSIVE FECHADURA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	6,00	3.052,72	18.316,32	3.746,91	22.481,46
9.2.5	SICOR	ED-50977	[PD.080] PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	9,00	429,91	3.869,19	527,67	4.749,03

9.2.6	COMP.	C.020	[JA.008 / JA.014 / JA.016] JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO FUME, E = 4 MM E INSTALAÇÃO	M2	6,72	1.142,86	7.680,02	1.402,75	9.426,48
9.2.7	COMP.	C.021	[JA.015 / JV.525] JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO INCOLOR, E = 4 MM E INSTALAÇÃO	M2	117,75	907,50	106.858,13	1.113,87	131.158,19
9.2.8	COMP.	C.022	[JA.002] JANELA EM ALUMÍNIO DE BASCULANTE/ABRIR, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO FUME, E = 4 MM E INSTALAÇÃO	M2	2,88	871,09	2.508,74	1.069,18	3.079,24
9.2.9	COMP.	C.023	[JA.001 / JA.003 / JA.004 / JA.005 / JA.006 / JA.007] JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO FUME, E = 4 MM E INSTALAÇÃO	M2	58,00	1.192,43	69.160,94	1.463,59	84.888,22
9.2.10	COMP.	C.024	[CJ.100] JANELA DE TELA MOSQUITEIRO, CONFORME PROJETO PADRÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	476,19	476,19	584,48	584,48
9.2.11	SICOR	ED-51159	[VF.120] VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	2,40	248,12	595,49	304,54	730,90
9.2.12	SICOR	ED-23034	[SE.001] PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	0,72	423,01	304,57	519,20	373,82
9.2.13	COMP.	C.025	[PV.660] FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, VIDRO LAMINADO 8MM,COM PELICULA ESCURA, COM MODULAÇÃO, COM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	M2	28,05	154,54	4.334,85	189,68	5.320,52
9.2.14	SICOR	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	141,33	1.413,30	173,47	1.734,70
9.2.15	COMP.	C.026	[PA.180] KIT COM 02 BARRAS ANTI-PÂNICO PARA PORTA, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	2,00	1.336,98	2.673,96	1.641,01	3.282,02
10			**REVESTIMENTO**				**412.495,34**		**506.353,15**
10.1			**PAREDES INTERNAS**				**235.948,86**		**289.638,08**
10.1.1	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	2609,85	10,48	27.351,23	12,87	33.588,77

10.1.2	SICOR	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	782,98	38,74	30.332,65	47,55	37.230,70
10.1.3	SICOR	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1773,43	37,17	65.918,39	45,63	80.921,61
10.1.4	SICOR	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	782,98	79,94	62.591,42	98,12	76.826,00
10.1.5	SICOR	ED-14752	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 55MM E MENOR OU IGUAL A 60MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	53,44	240,16	12.834,15	294,78	15.753,04
10.1.6	SICOR	ED-50750	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA [10X10], ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	21,48	327,29	7.030,19	401,72	8.628,95
10.1.7	SICOR	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	31,26	355,65	11.117,62	436,53	13.645,93
10.1.8	SICOR	ED-49583	PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	M	116,25	161,49	18.773,21	198,22	23.043,08
10.2			**PAREDES EXTERNAS**				**97.342,40**		**119.492,64**
10.2.1	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	1977,70	10,48	20.726,30	12,87	25.453,00
10.2.2	SICOR	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1977,70	38,74	76.616,10	47,55	94.039,64
10.3			**FORRO**				**79.204,08**		**97.222,43**
10.3.1	SICOR	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	166,17	14,52	2.412,79	17,82	2.961,15
10.3.2	SICOR	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO	M2	166,17	27,46	4.563,03	33,70	5.599,93
10.3.3	SICOR	ED-6296	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 30MM E MENOR OU IGUAL A 35MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	22,04	150,86	3.324,95	185,17	4.081,15
10.3.4	SICOR	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	839,91	62,62	52.595,16	76,86	64.555,48

10.3.5	SICOR	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	895,56	18,21	16.308,15	22,36	20.024,72
11			**PISOS**				**205.624,31**		**252.396,10**
11.1	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	29,56	630,36	18.633,44	773,71	22.870,87
11.2	SICOR	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	985,23	67,20	66.207,46	82,49	81.271,62
11.3	SICOR	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	16,80	146,43	2.460,02	179,73	3.019,46
11.4	SICOR	ED-6296	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 30MM E MENOR OU IGUAL A 35MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	22,04	150,86	3.324,95	185,17	4.081,15
11.5	SICOR	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	891,23	105,18	93.739,57	129,10	115.057,79
11.6	COMP.	C.027	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	587,97	14,85	8.731,35	18,23	10.718,69
11.7	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	2,21	384,22	849,13	471,60	1.042,24
11.8	SICOR	ED-9320	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	81,77	142,82	11.678,39	175,30	14.334,28
12			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**161.204,95**		**197.872,16**
12.1			**ÁGUA FRIA**				**27.173,07**		**33.355,07**
12.1.1	SICOR	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	676,19	676,19	829,96	829,96
12.1.2	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	212,01	212,01	260,22	260,22
12.1.3	SICOR	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	74,06	23,43	1.735,23	28,76	2.129,97
12.1.4	SICOR	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	370,87	25,83	9.579,57	31,71	11.760,29
12.1.5	SICOR	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	82,32	38,78	3.192,37	47,60	3.918,43

12.1.6	SICOR	ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,00	84,16	9.678,40	103,30	11.879,50
12.1.7	SICOR	ED-50025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	59,98	2.099,30	73,62	2.576,70
12.2			**ESGOTO**				**34.007,47**		**41.744,02**
12.2.1	SICOR	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	108,60	26,66	2.895,28	32,73	3.554,48
12.2.2	SICOR	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,43	33,71	621,28	41,38	762,63
12.2.3	SICOR	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	298,87	47,38	14.160,46	58,16	17.382,28
12.2.4	SICOR	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	UN	48,00	95,57	4.587,36	117,31	5.630,88
12.2.5	SICOR	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UN	15,00	76,91	1.153,65	94,40	1.416,00
12.2.6	COMP.	C.028	RALO LINEAR ALUMÍNIO FUNDIDO COM TELA E COLETOR PLÁSTICO MODULAR - SAÍDA 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	204,42	1.022,10	250,91	1.254,55
12.2.7	SICOR	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	569,10	569,10	698,52	698,52
12.2.8	SICOR	ED-49872	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	29,00	296,27	8.591,83	363,65	10.545,85
12.2.9	COMP.	C.029	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL - DECANTADORA, DIAMETRO DE 30 CM, ALTURA TOTAL DE 40 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	406,41	406,41	498,83	498,83
12.3			**LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS**				**87.501,15**		**107.400,74**
12.3.1	SICOR	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	409,64	8.192,80	502,80	10.056,00
12.3.2	SICOR	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	6,00	542,36	3.254,16	665,70	3.994,20

12.3.3	SICOR	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO [PNE] DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	2,00	566,02	1.132,04	694,74	1.389,48
12.3.4	SICOR	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	20,00	451,60	9.032,00	554,30	11.086,00
12.3.5	SICOR	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	12,00	571,37	6.856,44	701,30	8.415,60
12.3.6	SICOR	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	5,00	1.073,05	5.365,25	1.317,07	6.585,35
12.3.7	SICOR	ED-48156	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	17,00	44,58	757,86	54,72	930,24
12.3.8	SICOR	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	157,19	2.672,23	192,94	3.279,98
12.3.9	SICOR	ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	901,63	3.606,52	1.106,67	4.426,68
12.3.10	SICOR	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	280,01	7.840,28	343,69	9.623,32
12.3.11	SICOR	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	165,04	3.300,80	202,58	4.051,60
12.3.12	SICOR	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	88,66	354,64	108,83	435,32
12.3.13	SICOR	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	UN	15,00	57,24	858,60	70,26	1.053,90
12.3.14	SICOR	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	1,00	566,73	566,73	695,61	695,61
12.3.15	SICOR	ED-50348	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO	UN	1,00	300,00	300,00	368,22	368,22

12.3.16	SICOR	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	UN	9,00	135,09	1.215,81	165,81	1.492,29
12.3.17	SICOR	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	44,00	102,16	4.495,04	125,40	5.517,60
12.3.18	SICOR	ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	16,00	61,63	986,08	75,65	1.210,40
12.3.19	SICOR	ED-49978	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15,00	136,32	2.044,80	167,32	2.509,80
12.3.20	SICOR	ED-49980	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	230,79	461,58	283,28	566,56
12.3.21	SICOR	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	9,00	102,11	918,99	125,33	1.127,97
12.3.22	SICOR	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	23,50	23,50	28,85	28,85
12.3.23	SICOR	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	17,00	70,66	1.201,22	86,73	1.474,41
12.3.24	SICOR	ED-48155	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	34,00	63,63	2.163,42	78,10	2.655,40
12.3.25	SICOR	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	34,00	74,67	2.538,78	91,65	3.116,10
12.3.26	COMP.	C.030	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.372,11	2.372,11	2.911,53	2.911,53
12.3.27	COMP.	C.031	LAVATÓRIO HOSPITALAR ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E 2 TORNEIRAS DE ACIONAMENTO COTOVELO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.622,69	5.245,38	3.219,09	6.438,18
12.3.28	SICOR	ED-48158	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	580,48	2.321,92	712,49	2.849,96
12.3.29	SICOR	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	5,00	285,44	1.427,20	350,35	1.751,75

12.3.30	SICOR	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	180,59	361,18	221,66	443,32
12.3.31	SICOR	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	7,00	155,11	1.085,77	190,39	1.332,73
12.3.32	SICOR	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	6,00	184,31	1.105,86	226,23	1.357,38
12.3.33	SICOR	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	202,48	3.442,16	248,53	4.225,01
12.4			**ÁGUAS PLUVIAIS**				**12.523,26**		**15.372,33**
12.4.1	SICOR	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM / PLUVIAL, PBV- SÉRIE NORMAL, DN100MM(4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	195,03	39,86	7.773,90	48,93	9.542,82
12.4.2	SICOR	ED-49905	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	15,00	276,98	4.154,70	339,97	5.099,55
12.4.3	SICOR	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	11,00	54,06	594,66	66,36	729,96
13			**INSTALAÇÕES GASES MEDICINAIS**				**195.493,33**		**223.038,35**
13.1[3]	COTAÇÃO	COT.006	EXECUÇÃO DE REDE DE GASES MEDICINAIS, CONTEMPLANDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, INSTALAÇÃO, TESTES E ENTREGA EM PLENO FUNCIONAMENTO. REDE EXECUTAD COM TUBULAÇÃO DE COBRE CLASSE A, PRÓPRIA PARA APLICAÇÃO EM GASES MEDICINAIS, INCLUIDO CONEXÕES, SUPORTES, IDENTIFICAÇÃO DA REDE E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO. TUBO COBRE DIAM. 15 MM = 520 METROS / TUBO COBRE DIAM. 22 MM = 340,00 METROS / PEAD DN150 = 45 METROS / JOELHOS E TÊS DIVERSOS = 363 UNIDADES / CRUZETAS DIAM. 15 MM = 22 UNIDADES / CRUZETAS DIAM. 22 MM = 14 UNIDADES / UNIÕES E ADAPTADORES = 56 UNIDADES / VALVULAS ESFERAS E RETENÇÃO = 54,00 UNIDADES / CAIXAS SECCIONADORAS.	UN	1,00	195.493,33	195.493,33	223.038,35	223.038,35
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, LÓGICA E DADOS, CFTV, SOM E TELEFONE**				**775.495,66**		**945.845,01**
14.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**572.274,15**		**702.178,31**

14.1.1	SICOR	ED-20595	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F7, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 188,1KVA ATÉ 228KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	13.375,50	13.375,50	16.417,09	16.417,09
14.1.2	SICOR	ED-49201	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZC" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (77X67)CM, ALTURA 90CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,00	2.026,29	20.262,90	2.487,07	24.870,70
14.1.3	COMP.	C.032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 20 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 150A, 600X500X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.881,76	1.881,76	2.309,68	2.309,68
14.1.4	COMP.	C.033	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 32 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 150A, 700X500X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.448,49	4.896,98	3.005,28	6.010,56
14.1.5	COMP.	C.034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 32 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 600A, 1200X800X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.894,41	3.894,41	4.780,00	4.780,00
14.1.6	COMP.	C.035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 42 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 63A, 700X500X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4.020,09	16.080,36	4.934,26	19.737,04
14.1.7	COMP.	C.036	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 50 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 150A, 1000X600X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.415,18	4.415,18	5.419,20	5.419,20
14.1.8	COMP.	C.037	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 50 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 500A, 1600X800X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.950,74	5.950,74	7.303,94	7.303,94
14.1.9	COMP.	C.038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 50 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 80A, 800X600X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.148,60	5.148,60	6.319,40	6.319,40

14.1.10	COMP.	C.039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 30 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 63A, 500X400X120MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.609,50	10.438,00	3.202,91	12.811,64
14.1.11	COMP.	C.040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL, PARA 42 DISJUNTORES - INCLUSO BARRAMENTO 100A, 800X600X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.554,20	2.554,20	3.135,03	3.135,03
14.1.12	COMP.	C.041	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA CHAPA PINTADA - 50X160X100 CM - SOBREPOR, INCLUSO BARRAMENTO COBRE 1" X 1/2", 657A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.185,09	7.185,09	8.818,98	8.818,98
14.1.13	SICOR	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	35,00	18,41	644,35	22,60	791,00
14.1.14	SICOR	ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	16,52	33,04	20,28	40,56
14.1.15	COMP.	C.042	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A-10KA, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	55,31	110,62	67,89	135,78
14.1.16	COMP.	C.043	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-10KA, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	58,07	464,56	71,28	570,24
14.1.17	SICOR	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	9,00	172,18	1.549,62	211,34	1.902,06
14.1.18	SICOR	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	40,88	40,88	50,18	50,18
14.1.19	SICOR	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	41,00	46,64	1.912,24	57,25	2.347,25
14.1.20	SICOR	ED-34478	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	47,20	94,40	57,94	115,88
14.1.21	SICOR	ED-34501	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	3,00	559,61	1.678,83	686,87	2.060,61
14.1.22	SICOR	ED-34502	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	1,00	599,40	599,40	735,71	735,71
14.1.23	COMP.	C.044	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 500A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.116,60	2.116,60	2.597,92	2.597,92

14.1.24	COMP.	C.045	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 600A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.265,93	9.063,72	2.781,21	11.124,84
14.1.25	COMP.	C.046	DISJUNTOR TETRAPOLAR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A - 18KA, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.713,75	1.713,75	2.103,46	2.103,46
14.1.26	SICOR	ED-34487	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	68,12	68,12	83,62	83,62
14.1.27	SICOR	ED-34491	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	7,00	70,14	490,98	86,09	602,63
14.1.28	SICOR	ED-34492	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	9,00	78,23	704,07	96,02	864,18
14.1.29	SICOR	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	8,00	84,76	678,08	104,04	832,32
14.1.30	SICOR	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	188,91	188,91	231,87	231,87
14.1.31	SICOR	ED-34498	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	3,00	307,08	921,24	376,91	1.130,73
14.1.32	COMP.	C.047	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.111,56	2.111,56	2.591,73	2.591,73
14.1.33	COMP.	C.048	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 630A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.476,63	2.476,63	3.039,82	3.039,82
14.1.34	SICOR	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	56,00	71,97	4.030,32	88,34	4.947,04
14.1.35	COMP.	C.049	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 40KA - 275V, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	91,29	365,16	112,05	448,20
14.1.36	COMP.	C.050	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 80KA - 275V, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	142,48	569,92	174,88	699,52
14.1.37	COMP.	C.051	FUSÍVEL DE RETARDO, TIPO NH, COM CORRENTE ALTERNADA DE 40A, 500VCA, INCLUSIVE PORTA FUSÍVEL - CARTUCHO, DIN 1 POLO ATÉ 1000VCC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	237,03	7.347,93	290,94	9.019,14
14.1.38	COMP.	C.052	FUSÍVEL DE RETARDO, TIPO NH, COM CORRENTE ALTERNADA DE 63A, 500VCA, INCLUSIVE PORTA FUSÍVEL - CARTUCHO, DIN 1 POLO ATÉ 1000VCC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	248,00	7.936,00	304,40	9.740,80
14.1.39	SICOR	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	173,98	173,98	213,55	213,55

14.1.40	COMP.	C.053	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA E MANUAL - 4 POLOS 630A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.392,77	10.785,54	6.619,09	13.238,18
14.1.41	COMP.	C.054	PAINEL PLAFON LED 25W QUADRADO EMBUTIR - BRANCO FRIO - DIMENSÕES: 30X30X4 CM - FLUXO LUMINOSO: 1800 LM - TEMPERATURA: 6500 KELVIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00	55,44	9.092,16	68,05	11.160,20
14.1.42	COMP.	C.055	PAINEL PLAFON LED 25W QUADRADO EMBUTIR - BRANCO NEUTRO- DIMENSÕES: 30X30X4 CM - FLUXO LUMINOSO: 1800 LM - TEMPERATURA: 4000 KELVIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	55,30	221,20	67,88	271,52
14.1.43	COMP.	C.056	PAINEL PLAFON LED 25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO FRIO - DIMENSÕES: 30X30X4 CM - FLUXO LUMINOSO: 1800 LM - TEMPERATURA: 6500 KELVIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	61,48	860,72	75,47	1.056,58
14.1.44	SICOR	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	2,00	167,07	334,14	205,07	410,14
14.1.45	SICOR	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	13,00	48,02	624,26	58,94	766,22
14.1.46	COMP.	C.057	PERFIL ALUMÍNIO DE EMBUTIR, FITA LED DUPLA, LUZ BRANCO NEUTRO 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	69,72	1.254,96	85,58	1.540,44
14.1.47	SICOR	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	37,00	46,33	1.714,21	56,87	2.104,19
14.1.48	SICOR	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	6,00	38,95	233,70	47,81	286,86
14.1.49	SICOR	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	9,00	45,48	409,32	55,83	502,47
14.1.50	SICOR	ED-15782	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	4,00	52,74	210,96	64,74	258,96
14.1.51	SICOR	ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	4,00	63,44	253,76	77,87	311,48
14.1.52	SICOR	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	187,00	33,71	6.303,77	41,38	7.738,06
14.1.53	SICOR	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	19,00	37,57	713,83	46,12	876,28

14.1.54	SICOR	ED-15770	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	21,00	66,32	1.392,72	81,41	1.709,61
14.1.55	SICOR	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	23,00	49,84	1.146,32	61,18	1.407,14
14.1.56	SICOR	ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	57,56	57,56	70,65	70,65
14.1.57	SICOR	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	41,00	18,90	774,90	23,20	951,20
14.1.58	SICOR	ED-19511	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	156,42	109,39	17.110,78	134,27	21.002,51
14.1.59	SICOR	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	1189,03	9,65	11.474,14	11,85	14.090,01
14.1.60	SICOR	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	6,82	13,58	92,62	16,67	113,69
14.1.61	COMP.	C.058	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE RASGO	M	30,80	17,89	551,01	21,96	676,37
14.1.62	COMP.	C.059	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE RASGO	M	5,02	20,96	105,22	25,73	129,16
14.1.63	SICOR	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	65,90	25,66	1.690,99	31,50	2.075,85
14.1.64	SICOR	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	10,50	27,57	289,49	33,84	355,32
14.1.65	COMP.	C.060	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	191,76	8,63	1.654,89	10,60	2.032,66
14.1.66	SICOR	ED-26659	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	6,08	9,47	57,58	11,63	70,71

14.1.67	SICOR	ED-26661	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 3", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	5,80	17,38	100,80	21,34	123,77
14.1.68	SICOR	ED-26664	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 5", PARA CABO SUBTERRÂNEO , EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	4,20	30,12	126,50	36,97	155,27
14.1.69	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	18,71	80,46	1.505,41	98,76	1.847,80
14.1.70	SICOR	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	18,44	49,81	918,50	61,14	1.127,42
14.1.71	SICOR	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	6117,22	4,64	28.383,90	5,70	34.868,15
14.1.72	SICOR	ED-48956	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	588,90	6,45	3.798,41	7,92	4.664,09
14.1.73	SICOR	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	443,89	9,01	3.999,45	11,06	4.909,42
14.1.74	SICOR	ED-48966	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	724,75	15,72	11.393,07	19,30	13.987,68
14.1.75	SICOR	ED-48971	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	200,05	21,52	4.305,08	26,42	5.285,32
14.1.76	SICOR	ED-48976	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	16,35	34,59	565,55	42,46	694,22
14.1.77	SICOR	ED-48981	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	79,52	40,21	3.197,50	49,36	3.925,11
14.1.78	COMP.	C.061	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 50MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	65,40	69,04	4.515,22	84,74	5.542,00

14.1.79	COMP.	C.062	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	87,47	80,93	7.078,95	99,34	8.689,27
14.1.80	SICOR	ED-48992	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	809,51	7,84	6.346,56	9,63	7.795,58
14.1.81	SICOR	ED-48998	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	33,20	18,60	617,52	22,83	757,96
14.1.82	SICOR	ED-49004	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	22,09	33,43	738,47	41,04	906,57
14.1.83	SICOR	ED-49007	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	15,44	44,86	692,64	55,07	850,28
14.1.84	SICOR	ED-49010	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 50MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	88,36	52,90	4.674,24	64,93	5.737,21
14.1.85	SICOR	ED-49013	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	61,76	87,74	5.418,82	107,70	6.651,55
14.1.86	SICOR	ED-49016	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 95MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	58,66	112,59	6.604,53	138,20	8.106,81
14.1.87	SICOR	ED-49019	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 120MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	119,72	138,73	16.608,76	170,28	20.385,92
14.1.88	SICOR	ED-49025	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 185MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	234,64	205,79	48.286,57	252,59	59.267,72

14.1.89	SICOR	ED-49028	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 240MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	565,24	265,33	149.975,13	325,67	184.081,71
14.1.90	SICOR	ED-51056	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, SEM FUNDO, DIMENSÃO (30X30X30)CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	15,00	310,58	4.658,70	381,21	5.718,15
14.1.91	COMP.	C.063	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10X8)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	94,20	188,40	115,63	231,26
14.1.92	SICOR	ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	36,00	91,26	3.285,36	112,02	4.032,72
14.1.93	COMP.	C.064	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (50X50x15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	248,08	248,08	304,50	304,50
14.1.94	COMP.	C.065	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15X7,5)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	92,53	92,53	113,58	113,58
14.1.95	SICOR	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (20X20)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	133,68	133,68	164,08	164,08
14.1.96	SICOR	ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÃO (25X25X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	6,00	147,81	886,86	181,43	1.088,58
14.1.97	SICOR	ED-49343	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD COM NÚCLE DE AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, TIPO ALTA CAMADA, EXCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	UN	6,00	183,75	1.102,50	225,54	1.353,24
14.1.98	SICOR	ED-22381	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 4 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	UN	13,00	2.670,58	34.717,54	3.277,87	42.612,31
14.1.99	SICOR	ED-49133	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 16MM2, ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	7,01	19,46	136,41	23,89	167,47
14.1.100[3]	COMP.	C.066	AUTOTRANSFORMADOR DE TENSÃO - 50KVA- 380/220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.393,13	3.393,13	3.871,23	3.871,23
14.2			**SISTEMA EMERGÊNCIA E SEGURANÇA**				**14.709,93**		**18.055,07**

14.2.1	SICOR	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	36,65	2.748,75	44,98	3.373,50
14.2.2	SICOR	ED-49868	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 7,5CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.512,44	6.512,44	7.993,37	7.993,37
14.2.3	SICOR	ED-7523	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE POTÊNCIA 7,5CV TRIFÁSICA, EM PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO E DETECÇÃO DE FALTA DE FASE	UN	1,00	1.447,09	1.447,09	1.776,16	1.776,16
14.2.4	SICOR	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00	67,81	271,24	83,23	332,92
14.2.5	SICOR	ED-4855	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME	UN	1,00	934,53	934,53	1.147,04	1.147,04
14.2.6	SICOR	ED-50187	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	UN	4,00	72,19	288,76	88,61	354,44
14.2.7	COMP.	C.067	CABO ALARME INCÊNDIO 4X1,5MM BLINDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	227,30	11,03	2.507,12	13,54	3.077,64
14.3			**LÓGICA E DADOS, CFTV, SOM E TELEFONE**				**120.700,60**		**142.376,98**
14.3.1	COMP.	C.060	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	24,10	8,63	207,98	10,60	255,46
14.3.2	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	0,54	80,46	43,45	98,76	53,33
14.3.3	SICOR	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,52	49,81	25,90	61,14	31,79
14.3.4	SICOR	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	213,24	9,65	2.057,77	11,85	2.526,89
14.3.5	SICOR	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	5,20	13,58	70,62	16,67	86,68
14.3.6	SICOR	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	99,18	25,66	2.544,96	31,50	3.124,17
14.3.7	SICOR	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	85,60	27,57	2.359,99	33,84	2.896,70
14.3.8	SICOR	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	3,00	43,43	130,29	53,31	159,93

14.3.9	COMP.	C.068	ELETROCALHA LISA (75X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	151,20	83,10	12.564,72	102,00	15.422,40
14.3.10	SICOR	ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	M	3471,58	6,34	22.009,82	7,79	27.043,61
14.3.11	SICOR	ED-9195	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	UN	216,00	2,54	548,64	3,12	673,92
14.3.12	COMP.	C.069	FIO PARALELO 2X2,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,81	11,95	893,98	14,67	1.097,46
14.3.13	COMP.	C.070	CABO ÓTICO, INCLUSO CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	5,71	399,70	7,01	490,70
14.3.14	SICOR	ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	16,00	91,26	1.460,16	112,02	1.792,32
14.3.15	COMP.	C.071	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30X12)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	291,74	291,74	358,09	358,09
14.3.16	SICOR	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (10X10)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	51,06	204,24	62,68	250,72
14.3.17	SICOR	ED-49152	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (15X15)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE SOBREPOR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	62,32	62,32	76,50	76,50
14.3.18	SICOR	ED-15752	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00	92,72	649,04	113,81	796,67
14.3.19	SICOR	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	33,00	167,86	5.539,38	206,04	6.799,32
14.3.20	SICOR	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	20,00	18,90	378,00	23,20	464,00
14.3.21[3]	COMP.	C.072	CONJUNTO DE 01 AMPLIFICADOR DA LINHA 70V 150WTS RMS / CANAL (110/220V), 01 MATRIZ DE AUDIO 8X8 (8 IN 8 OUT), 06 CAIXAS DE SOM DE EMBUTIR EM GESSO, INCLUSO CONECTORES, EXCLUSIVO CABO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.582,95	4.582,95	5.228,69	5.228,69

14.3.22	SICOR	ED-27189	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIALESCAVADO (EM CAÇAMBA	UN	2,00	582,76	1.165,52	715,28	1.430,56
14.3.23[3]	COMP.	C.073	CONJUNTO DE 20 CÂMERAS IP/POE VIP3240 IA G2, NVR 32 PORTAS C/IA, INCLUSO HD WD PURPLE PRO, 22TB, EXCETO CABEAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	37.831,40	37.831,40	43.161,85	43.161,85
14.3.24[3]	COMP.	C.074	RACK ABERTO 19", 12U COM BANDEIJA DESLIZANTE, INCLUSO KIT PÉS NIVELADORES, GUIA DE CABOS E ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.262,90	1.262,90	1.440,85	1.440,85
14.3.25[3]	COMP.	C.075	RACK ABERTO 19", 20U COM BANDEIJA DESLIZANTE, INCLUSO KIT PÉS NIVELADORES, GUIA DE CABOS E ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.703,60	1.703,60	1.943,64	1.943,64
14.3.26[3]	COMP.	C.076	MODEM COM DUAS PORTAS SFP+10G, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.243,53	1.243,53	1.418,75	1.418,75
14.3.27[3]	COMP.	C.077	NO-BREAK 2KVA/220V/127V PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.044,60	8.089,20	4.614,49	9.228,98
14.3.28[3]	COMP.	C.078	NO-BREAK 600VA/220V/127V PADRÃO 19", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	989,08	989,08	1.128,45	1.128,45
14.3.29[3]	COMP.	C.079	PATCH PANEL 16 POSIÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	303,43	303,43	346,19	346,19
14.3.30[3]	SICOR	ED-48373	PATCH PANEL VINTE E QUATRO (24) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	UN	3,00	1.171,25	3.513,75	1.336,28	4.008,84
14.3.31[3]	SICOR	ED-48374	PATCH PANEL QUARENTA E OITO (48) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	UN	1,00	1.873,30	1.873,30	2.137,25	2.137,25
14.3.32[3]	COMP.	C.080	SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000BASET / POE) MBPS, 16 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.508,01	1.508,01	1.720,49	1.720,49
14.3.33[3]	COMP.	C.081	SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000BASET / POE) MBPS, 24 PORTAS GIGABIT POE+ E 4 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.752,85	1.752,85	1.999,83	1.999,83
14.3.34[3]	COMP.	C.082	SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000BASET / POE) MBPS, 48 PORTAS GIGABIT POE+ E 4 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.438,38	2.438,38	2.781,95	2.781,95
14.4			**SPDA**				**67.810,98**		**83.234,65**
14.4.1	SICOR	ED-13934	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	368,27	48,08	17.706,42	59,02	21.735,30
14.4.2	SICOR	ED-13935	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	331,46	64,42	21.352,65	79,07	26.208,54

14.4.3	SICOR	ED-51021	RE-BAR, DIÂMETRO DE 8MM, COMPRIMENTO DE 400CM, INCLUSIVE TRÊS (3) CLIPS PARA EMENDA	UN	37,00	57,93	2.143,41	71,11	2.631,07
14.4.4	SICOR	ED-51055	[TEL-505] CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	28,00	127,64	3.573,92	156,67	4.386,76
14.4.5	COMP.	C.083	CAIXA SUSPENSA PARA INSPEÇÃO POLIPROPILENO 16X12X10 CM 1" TEL541, PARA DESCIDAS DO SPDA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	90,66	2.719,80	111,28	3.338,40
14.4.6	SICOR	ED-49343	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD COM NÚCLE DE AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, TIPO ALTA CAMADA, EXCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	UN	28,00	183,75	5.145,00	225,54	6.315,12
14.4.7	SICOR	ED-26537	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	6,00	19,49	116,94	23,93	143,58
14.4.8	COMP.	C.084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAIS AÉREOS, MINI-CAPTORES, CAPTORES FRANKLIN H=3,00 M, CAPTOR PARA GUARDA-CORPO, BASES, SUPORTES E ACESSÓRIOS DE CAPTAÇÃO	UN	1,00	10.135,59	10.135,59	12.440,43	12.440,43
14.4.9	COMP.	C.085	EXECUÇÃO DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, CONECTORES MCDH 50.50-3, INTERLIGAÇÕES, EQUALIZAÇÃO DO QUADRO EXISTENTE E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	UN	1,00	3.632,95	3.632,95	4.459,09	4.459,09
14.4.10	COMP.	C.086	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL BEP TEL-901, 5 TERMINAIS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	432,17	432,17	530,45	530,45
14.4.11	COMP.	C.087	EQUALIZAÇÃO DE ALAMBRADO E MASSAS METÁLICAS, INCLUSIVE GRAMPOS, CONECTORES E CABOS DE INTERLIGAÇÃO	UN	1,00	852,13	852,13	1.045,91	1.045,91
15			**CLIMATIZAÇÃO**				**656.599,24**		**766.679,84**
15.1	COMP.	C.088	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO 31 VÁLVULAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	132,18	98,23	12.984,04	120,57	15.936,94
15.2	COMP.	C.089	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO 7 VÁLVULAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	92,37	87,39	8.072,21	107,27	9.908,53
15.3	COMP.	C.090	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO 31 VÁLVULAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	151,25	137,08	20.733,35	168,26	25.449,33
15.4	COMP.	C.091	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO REFNETS/DERIVADORES E 7 VÁLVULAS -	M	51,81	275,04	14.249,82	337,59	17.490,54

15.5	COMP.	C.092	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,37	175,47	5.153,55	215,38	6.325,71
15.6	COMP.	C.093	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO REFNETS/DERIVADORES - FORNECIMENTO E	M	23,92	632,83	15.137,29	776,74	18.579,62
15.7	COMP.	C.094	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO REFNETS/DERIVADORES - FORNECIMENTO E	M	27,07	298,33	8.075,79	366,18	9.912,49
15.8	COMP.	C.095	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSO REFNETS/DERIVADORES - FORNECIMENTO E	M	4,73	595,65	2.817,42	731,11	3.458,15
15.9[3]	COMP.	C.096	CONDENSADORA VRF 22 HP - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62.842,31	62.842,31	71.696,80	71.696,80
15.10[3]	COMP.	C.097	CONDENSADORA VRF 32 HP - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82.150,28	82.150,28	93.725,26	93.725,26
15.11[3]	COMP.	C.098	EVAPORADORA HI-WALL 9.000 BTU'S - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	988,65	8.897,85	1.127,96	10.151,64
15.12[3]	COMP.	C.099	EVAPORADORA HI-WALL 12.000 BTU'S - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.131,32	1.131,32	1.290,73	1.290,73
15.13[3]	COMP.	C.100	EQUIPAMENTO TIPO CASSETE HOSPITALAR 1 TR, COM FILTRO G4+F8 - MARCA DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	9.486,70	123.327,10	10.823,38	140.703,94
15.14[3]	COMP.	C.101	EQUIPAMENTO TIPO CASSETE HOSPITALAR 2 TR, COM FILTRO G4+F8 - MARCA DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	11.820,04	82.740,28	13.485,49	94.398,43
15.15[3]	COMP.	C.102	EQUIPAMENTO TIPO CASSETE HOSPITALAR 1,5 TR, COM FILTRO G4+F8 - MARCA DE REFERÊNCIA: TROX OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	10.686,70	85.493,60	12.192,46	97.539,68
15.16[3]	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	3.494,48	6.988,96	3.986,86	7.973,72
15.17	COMP.	C.103	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VENTILADOR/GABINETE DE VENTILAÇÃO - INCLUSO MINI VENTILADOR, VENTILADOR E GABINETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.768,86	14.768,86	18.127,30	18.127,30
15.18	COMP.	C.104	INTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GRELHAS E MEDIDOR DIFERENCIAL CONFORME PROJETO	UN	1,00	25.571,10	25.571,10	31.385,97	31.385,97
15.19	COMP.	C.105	CONDUTOR/DUTO DE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BITOLA 26 PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO, INCLUSO 28 REGISTROS PARA CONTROLE DE AR MOD. JN, TAM. 200X180MM - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E SUPORTES	M2	181,78	307,08	55.821,00	376,91	68.514,70

15.20	COMP.	C.106	CONDUTOR/DUTO DE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO BITOLA 24 PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO, , INCLUSO 2 REGISTROS PARA CONTROLE DE AR MOD. JN, TAM. 400X180MM E 1 REGISTRO PARA CONTROLE DE AR MOD. JN, TAM. 600X180MM - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E SUPORTES	M2	72,65	270,38	19.643,11	331,87	24.110,36
16			**INCÊNDIO**				**42.945,70**		**52.711,81**
16.1	SICOR	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	219,75	1.098,75	269,73	1.348,65
16.2	SICOR	ED-50191	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	UN	6,00	231,59	1.389,54	284,26	1.705,56
16.3	SICOR	ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	3,00	739,85	2.219,55	908,10	2.724,30
16.4	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO [VERMELHO] SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	199,38	29.907,00	244,72	36.708,00
16.5	SICOR	ED-22714	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.372,93	5.491,72	1.685,13	6.740,52
16.6	SICOR	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	1.103,34	1.103,34	1.354,24	1.354,24
16.7	SICOR	ED-29389	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	11,73	46,92	14,40	57,60
16.8	SICOR	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	12,00	20,81	249,72	25,54	306,48
16.9	SICOR	ED-29392	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E9", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	20,81	83,24	25,54	102,16
16.10	SICOR	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	20,00	39,88	797,60	48,95	979,00
16.11	SICOR	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	39,88	398,80	48,95	489,50
16.12	SICOR	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	39,88	159,52	48,95	195,80
17			**PINTURA**				**201.956,14**		**247.890,75**
17.1			**PINTURA PAREDES INTERNAS**				**94.568,83**		**116.082,02**
17.1.1	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1826,87	7,87	14.377,47	9,66	17.647,56

17.1.2	SICOR	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	1653,76	46,20	76.403,71	56,71	93.784,73
17.1.3	SICOR	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	173,11	21,88	3.787,65	26,86	4.649,73
17.2			**PINTURA PAREDES EXTERNAS**				**41.936,41**		**51.479,50**
17.2.1	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1401,05	7,87	11.026,26	9,66	13.534,14
17.2.2	SICOR	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1377,09	21,88	30.130,73	26,86	36.988,64
17.2.3	SICOR	ED-9013	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	M2	23,96	32,53	779,42	39,93	956,72
17.3			**PINTURA FORRO**				**50.343,46**		**61.786,15**
17.3.1	SICOR	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	166,17	9,91	1.646,74	12,16	2.020,63
17.3.2	SICOR	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	840,44	7,04	5.916,70	8,64	7.261,40
17.3.3	SICOR	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	166,17	21,30	3.539,42	26,14	4.343,68
17.3.4	SICOR	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	839,91	46,72	39.240,60	57,34	48.160,44
17.4			**PINTURA ESQUADRIAS**				**15.107,44**		**18.543,08**
17.4.1	SICOR	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	112,60	35,37	3.982,66	43,41	4.887,97
17.4.2	SICOR	ED-50493	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	309,71	35,92	11.124,78	44,09	13.655,11
18			**BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS**				**43.108,90**		**52.912,18**
18.1	SICOR	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	26,01	435,16	11.318,51	534,12	13.892,46

18.2	SICOR	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	61,40	59,80	3.671,72	73,40	4.506,76
18.3	SICOR	ED-21634	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	61,40	210,77	12.941,28	258,70	15.884,18
18.4	SICOR	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	40,00	130,38	5.215,20	160,03	6.401,20
18.5	SICOR	ED-50688	PRATELEIRA EM ARDÓSIA, ESP. 2CM,APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	28,18	353,52	9.962,19	433,91	12.227,58
19			**BALCÃO DA RECEPÇÃO**				**5.621,10**		**6.899,61**
19.1	SICOR	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	6,05	97,93	592,48	120,20	727,21
19.2	SICOR	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	12,10	16,10	194,81	19,77	239,22
19.3	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	12,10	40,65	491,87	49,90	603,79
19.4	SICOR	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	6,05	31,58	191,06	38,77	234,56
19.5	SICOR	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO [PAREDE], ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	6,05	105,18	636,34	129,10	781,06
19.6	SICOR	ED-21096	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	2,36	399,64	943,15	490,52	1.157,63
19.7	SICOR	ED-21634	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	12,20	210,77	2.571,39	258,70	3.156,14
20			**CASTELO D'AGUA**				**48.495,99**		**55.912,96**
20.1			**MOVIMENTO DE TERRA**				**486,80**		**597,52**
20.1.1	SICOR	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	1,72	82,25	141,47	100,96	173,65

20.1.2	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	2,66	80,46	214,02	98,76	262,70
20.1.3	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	4,84	27,13	131,31	33,30	161,17
20.2	**FUNDAÇÃO**						**6.259,86**		**7.683,62**
20.2.1	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	20,12	100,60	24,70	123,50
20.2.2	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,24	630,36	151,29	773,71	185,69
20.2.3	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	232,74	13,76	3.202,50	16,89	3.930,98
20.2.4	SICOR	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,14	677,65	2.805,47	831,75	3.443,45
20.3	**RESERVATÓRIO**						**41.749,33**		**47.631,82**
20.3.1[3]	COTAÇÃO	COT.007	RESERVATÓRIO TIPO TUBULAR ALTO 15 M3, DIAMETRO DE 2,22 METROS, CHAPAS: EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA E TRATAMENTO CONTRA A CORROSÃO (ASTM A36) GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE ACORDO COM O PROJETO SOLDA: INTERNAS E EXTERNAS, CONFORME NORMA AWS A5.18, PARA PROCESSO SEMI AUTOMÁTICO (MIG), UTILIZANDO ARAMES SÓLIDOS E COBREADOS PINTURA INTERNA :EPÓXI DE POLIAMIDA, ATÓXICO E ANTI-CORROSIVO DE ALTA IMPERMEABILIDADE NA COR AZUL PISCINA, COM ESPESSURA FINAL DE 180 A 200 MICRONS. PINTURA EXTERNA: EPÓXI E ACABAMENTO EM EPÓXI PU ATÓXICO E ANTI-CORROSIVO DE ALTA IMPERMEABILIDADE NA COR BRANCA COM ESPESSURA FINAL DE 180 A 200 MICRONS. ESCADA EXTERNA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO; ESCADA INTERNA TIPO MARINHEIRO; GRADIL DE PROTEÇÃO NO TETO 1,20 M; TAMPA DE INSPEÇÃO COM 600 MM; SUPORTE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO; SUPORTE DE BOIA; SUPORTES DE PARA RAIO E DE LUZ PILOTO; CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ACORDO COM NECESSIDADE, CONEXÕES DRENO E EXTRAVASOR/LADRÃO DE ACORDO COM NECESSIDADE, CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO COM PORCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41.749,33	41.749,33	47.631,82	47.631,82
21	**ESTACIONAMENTO E URBANISMO**						**289.653,91**		**355.522,74**
21.1	SICOR	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	999,32	91,87	91.807,53	112,76	112.683,32

21.2	SICOR	ED-7425	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	856,22	0,92	787,72	1,13	967,53
21.3	SICOR	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	330,29	80,93	26.730,37	99,33	32.807,71
21.4	SICOR	ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	47,31	69,75	3.299,87	85,61	4.050,21
21.5	SICOR	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	35,93	216,69	7.785,67	265,97	9.556,30
21.6	SICOR	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	1197,76	71,88	86.094,99	88,23	105.678,36
21.7	SICOR	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	39,20	138,58	5.432,34	170,09	6.667,53
21.8	SICOR	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	1322,08	37,17	49.141,71	45,62	60.313,29
21.9	SICOR	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	33,00	12,76	421,08	15,66	516,78
21.10	SICOR	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	19,00	17,01	323,19	20,88	396,72
21.11	SICOR	ED-50446	FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA [COSTELA DE ADÃO E RAVENALA OU SIMILAR] COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	33,00	9,00	297,00	11,05	364,65
21.12	SICOR	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO [OU SIMILAR] COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	14,00	147,14	2.059,96	180,60	2.528,40
21.13	SICOR	ED-25243	FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ [REAL] COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	5,00	139,00	695,00	170,61	853,05
21.14	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	28,93	36,54	1.057,10	44,85	1.297,51
21.15	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM D EMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	226,90	7,24	1.642,76	8,89	2.017,14

21.16	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	28,50	54,92	1.565,22	67,41	1.921,19
21.17	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	185,95	5,23	972,52	6,42	1.193,80
21.18	COMP.	C.107	BANCO DE JARDIM PRAÇA 10 REGUAS, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 5 CM, ESPESSURA: 2 CM. ALTURA TOTAL: 70 CM, ALTURA DO ASSENTO: 40 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 35 CM, PROFUNDIDADE TOTAL: 54 CM. MADEIRA TRATADA COM 2 DEMÃOS DE VERNIZ, PÉS EM FERRO FUNDIDO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXAÇÃO PARAFUSOS GALVANIZADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.855,00	8.565,00	3.504,23	10.512,69
21.19	SICOR	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	2,00	487,44	974,88	598,28	1.196,56
22			**FACHADA E COMUNICAÇÃO VISUAL**				**54.664,74**		**64.678,22**
22.1			**PLACAS**				**27.992,87**		**31.937,48**
22.1.1[3]	COTAÇÃO	COT.008	PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO E = 1 MM (10X20CM) - IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	45,00	1.935,00	51,35	2.208,05
22.1.2[3]	COTAÇÃO	COT.009	LOGOMARCA 3D EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA COM ILUMINAÇÃO EM LED, UPA 24H (3,80 DE COMPRIMENTO X 2,44 M DE ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18.823,20	18.823,20	21.475,39	21.475,39
22.1.3[3]	COTAÇÃO	COT.010	LOGOMARCA 3D EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA COM ILUMINAÇÃO EM LED, UPA 24H (2,32 DE COMPRIMENTO X 1,50 M DE ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.234,67	7.234,67	8.254,04	8.254,04
22.2			**BEIRAL EM ACM**				**26.671,87**		**32.740,74**
22.2.1	SICOR	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	431,32	28,46	12.275,37	34,94	15.070,32
22.2.2	COTAÇÃO	COT.011	REVESTIMENTO EM ACM, ESPESSURA 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,20	695,00	9.174,00	853,05	11.260,26
22.2.3	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,10	98,27	1.876,96	120,62	2.303,84
22.2.4	SICOR	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	10,00	123,44	1.234,40	151,52	1.515,20
22.2.5	SICOR	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	18,14	62,62	1.135,93	76,86	1.394,24

22.2.6	SICOR	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	18,14	7,04	127,71	8,64	156,73
22.2.7	SICOR	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	18,14	46,72	847,50	57,34	1.040,15
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**8.487,39**		**10.419,48**
23.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	985,76	8,61	8.487,39	10,57	10.419,48
TOTAL							**5.641.862,74**		**6.856.905,12**

NOTAS FINAIS: GRUPO GERADOR DIESEL TRIFÁSICO 260 KVA (STAND-BY), 220/127 V OU 380/220 V, 60 HZ, CARENADO/SILENCIADO, COMPLETO COM MOTOR, ALTERNADOR, QUADRO DE COMANDO MICROPROCESSADO E BATERIA **SERÁ FORNECIDO E INSTALADO PELO MUNÍCIPIO DE PORTEIRINHA**, NÃO CAUSANDO IMPACTO NO ANDAMENTO DA OBRA

Porteirinha/MG, 30 de junho de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
ADILSON LINO DA SILVA
Data: 01/07/2026 10:19:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil Adilson Lino da Silva
CREA/MG: 161.397/D

SILVANEI BATISTA SANTOS:03811878611
Assinado de forma digital por SILVANEI BATISTA SANTOS:03811878611
Dados: 2026.07.01 10:20:59 -03'00'

Prefeitura Municipal de Porteirinha
CNPJ: 18.013.326/0001-19