

PLANILHA MODELO DE PROPOSTA (Preencher somente células em amarelo)											
Objeto:		Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para reforma do imóvel localizado na Rua Neco Amorim, 20, Bairro Bicame, em Diamantina/MG, com vistas à instalação da nova sede da Vara do Trabalho da localidade.					BDI:		29,94%		
Licitante:						CNPJ:					
Data:						Desconto da licitante (%):		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO DA PROPOSTA	PREÇO TOTAL DA PROPOSTA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 80.814,23
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00				SETOP	UNID.	1,00	R\$ 3.209,40	R\$ 3.209,40	R\$ 3.209,40
1.2	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8x40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20x20 MM, ESP. 1,25 MM.				SETOP	m2	1,00	R\$ 306,76	R\$ 306,76	R\$ 306,76
1.3	INS-03160663	Termo de Responsabilidade Técnica - TRT - conforme Resolução CFT 269 de 20/09/2024.				Composições Próprias	Unid.	2,00	R\$ 84,32	R\$ 84,32	R\$ 168,64
1.4	COMP-07750356	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA - MÍNIMO UM ENCARREGADO GERAL TEMPO INTEGRAL, UM TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES 1 HORA DIA E 1 TÉCNICO ELETROTÉCNICO 0,5 HORA DIA.				Composições Próprias	Unid.	5,00	R\$ 15.425,98	R\$ 15.425,98	R\$ 77.129,90
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										R\$ 13.916,23
2.1	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL				SETOP	m2	7,98	R\$ 18,14	R\$ 18,14	R\$ 144,76
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.				SINAPI	M3	1,70	R\$ 72,83	R\$ 72,83	R\$ 123,81
2.3	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL				SETOP	m2	0,78	R\$ 72,38	R\$ 72,38	R\$ 56,46
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.				SINAPI	M2	34,22	R\$ 30,08	R\$ 30,08	R\$ 1.029,34
2.5	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				SETOP	m2	17,58	R\$ 22,39	R\$ 22,39	R\$ 393,62
2.6	ED-48481	DEMOLIÇÃO DE PISO/PAREDE DE PEDRAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				SETOP	m2	31,04	R\$ 27,99	R\$ 27,99	R\$ 868,81
2.7	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				SETOP	m2	34,22	R\$ 13,44	R\$ 13,44	R\$ 459,92
2.8	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO				SETOP	m2	17,58	R\$ 23,99	R\$ 23,99	R\$ 421,74
2.9	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO/PEDRA, SEM REAPROVEITAMENTO.				SINAPI	M	2,42	R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$ 8,30
2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.				SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,36	R\$ 16,36	R\$ 32,72
2.11	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. TORNEIRAS, SIFÕES, VÁLVULAS.				SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,93	R\$ 11,93	R\$ 71,58
2.12	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, SEM REAPROVEITAMENTO - ESCADA.				SINAPI	M3	5,70	R\$ 256,33	R\$ 256,33	R\$ 1.461,08
2.13	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.				SINAPI	M	9,10	R\$ 23,13	R\$ 23,13	R\$ 210,48
2.14	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.				SINAPI	M	2,81	R\$ 30,73	R\$ 30,73	R\$ 86,35
2.15	40.32.05	ESCAVAÇÃO H <= 1.5M. VALAS PARA TUBULAÇÕES, CAIXAS DE ESGOTO, GORDURA E PLUVIAIS E DEMAIS ATIVIDADES NECESSÁRIAS.				SUDECAP	M3	9,42	R\$ 68,45	R\$ 68,45	R\$ 644,80
2.16	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA				SETOP	m3	56,43	R\$ 32,19	R\$ 32,19	R\$ 1.816,48
2.17	ED-51126	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE), EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA				SETOP	m3	56,43	R\$ 107,85	R\$ 107,85	R\$ 6.085,98
3	FECHAMENTOS COM ALVENARIA, DRYWALL E PORTAS										R\$ 44.417,21
3.1	07.03.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO, E=19CM, ADP REF 103362				SUDECAP	M2	4,43	R\$ 119,23	R\$ 119,23	R\$ 528,19
3.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.				SINAPI	M2	49,92	R\$ 6,61	R\$ 6,61	R\$ 329,97
3.3	ED-6282	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO				SETOP	m2	49,92	R\$ 54,48	R\$ 54,48	R\$ 2.719,64
3.4	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES DE 1,25CM CADA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS E MONTANTES SIMPLES DE 70MM CADA 60CM, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. PISO-LAJE.				SINAPI	M2	11,14	R\$ 133,25	R\$ 133,25	R\$ 1.484,41
3.5	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, LAJE-LAJE, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM MONTANTES DUPLAS DE 90MM CADA 60CM, GUIA DE 90MM, COM MANTA DE Lã DE ROCHA DE 75MM DE 64KG/M3, FITA BANDA ACÚSTICA DE 90MM. ESPESURA DE 14CM. PREVER VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA EM INTERFERÊNCIAS SOBRE O FORRO. PREVER MONTANTE DUPLA PARA REFORÇO DOS VÃOS DE PORTA E VIRADA DE PELO MENOS 20CM DA GUIA E BANDEIRA SOBRE O MONTANTE LATERAL. PREVER AINDA A INSTALAÇÃO DE 4 MONTANTES AUXILIARES SOBRE A BANDEIRA DE CADA PORTA.				SINAPI	M2	70,08	R\$ 342,07	R\$ 342,07	R\$ 23.972,27
3.6	90791	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA / PESADA DE 80 X 210 CM, MÍNIMO 35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO, TONALIDADE A DEFINIR (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS), FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MACANETA TIPO ALAVANCA REF. IMAB LINHA DUNA OU EQUIVALENTE, COM FITA DE BORRACHA NAS LATERAIS E PARTE SUPERIOR DOS BATENTES E VEDA PORTA NA PARTE INFERIOR.				SINAPI	Unid.	4,00	R\$ 1.913,09	R\$ 1.913,09	R\$ 7.652,36
3.7	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ				SETOP	un	4,00	R\$ 1.374,43	R\$ 1.374,43	R\$ 5.497,72
3.8	ED-49600	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ				SETOP	un	1,00	R\$ 1.308,78	R\$ 1.308,78	R\$ 1.308,78
3.9	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ. COPA EDIFÍCIO 2.				SETOP	un	1,00	R\$ 923,87	R\$ 923,87	R\$ 923,87
4	COBERTURA, DEMAIS ESQUADRIAS, RODAPÉS E FORRO										R\$ 61.034,39
4.1	06.002.050 (E)	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM, COMPLETO COM GUARNIÇÕES, FIXAÇÕES, VEDAÇÕES E ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA/AÇO CARBONO/ALUMÍNIO, INSTALADA. COR A DEFINIR.				SIURB	M2	23,13	R\$ 847,68	R\$ 847,68	R\$ 19.606,84
4.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.				SINAPI	M2	38,49	R\$ 55,43	R\$ 55,43	R\$ 2.133,50
4.3	06.080.003 (E)	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÕES, CONsertos DE PONTOS DE VAZAMENTOS, VERIFICAÇÕES DOS RUFOs, TESTE DE ESTANQUEIDADE.				SIURB	M2	384,93	R\$ 14,94	R\$ 14,94	R\$ 5.750,85
4.4	101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 20CM.				SINAPI	M	82,97	R\$ 90,39	R\$ 90,39	R\$ 7.499,66
4.5	101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 7CM.				SINAPI	M	144,25	R\$ 59,34	R\$ 59,34	R\$ 8.559,80
4.6	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, INCLUSIVE PERFIL TABICA E ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO				SETOP	m2	85,84	R\$ 98,22	R\$ 98,22	R\$ 8.431,20
4.7	88315	Lubrificação, revisão e ajustes em janelas basculantes.				SINAPI	UNID.	14,00	R\$ 46,04	R\$ 46,04	R\$ 644,56
4.8	102179	INSTALAÇÃO JANELA EM ALUMÍNIO, PERFIL LINHA 25 (SUPREMA), COM VIDRO TEMPERADO, E = 8MM, 4 FOLHAS CORREDIÇAS/FIXAS, INCLUIDO FERRAGENS.				SINAPI	M2	9,00	R\$ 934,22	R\$ 934,22	R\$ 8.407,98
5	RAMPAS, ESTRUTURA DA ESCADA E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										R\$ 76.310,99
5.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) INTERNO/EXTERNO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, ACABAMENTO CONVENCIONAL/VASSOURADO, ESPESURA 8 CM, ARMADO. 80CM DE LARGURA.				SINAPI	M2	123,92	R\$ 127,13	R\$ 127,13	R\$ 15.753,95
5.2	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO/PEDRA COM REAPROVEITAMENTO				SETOP	m	51,00	R\$ 52,69	R\$ 52,69	R\$ 2.687,19
5.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. 25x25cm ou 40x40cm.				SINAPI	M2	3,17	R\$ 197,39	R\$ 197,39	R\$ 625,73
5.4	17.002.066 (E)	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL, BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, MÍNIMO DE 40 X 40" CM, ESPESURA APROXIMADA DE 6 CM, COR NATURAL, COM PREPARO DE BASE COM APROXIMADAMENTE 10CM COM AREIA E PEDRISCO.				SIURB	M2	134,20	R\$ 261,61	R\$ 261,61	R\$ 35.108,06
5.5	18.02.22	PAVIMENTO EM PEDRA IRREGULAR, LAJES GRANDES, MATAÇÕES DE MEDIDAS IRREGULARES APROXIMADAS DE 50X50X6CM.				EMBASA	M2	43,30	R\$ 104,21	R\$ 104,21	R\$ 4.512,29
5.6	RO-00218	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria na profundidade de 0 a 1,50 m: sapatas corridas, sapata isolada, tubulações e caixas de AP.				SETOP	m3	4,82	R\$ 91,59	R\$ 91,59	R\$ 441,46
5.7	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.				SINAPI	M2	5,28	R\$ 93,41	R\$ 93,41	R\$ 493,20
5.8	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.				SINAPI	KG	15,64	R\$ 18,05	R\$ 18,05	R\$ 282,30
5.9	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				SINAPI	M3	1,04	R\$ 1.084,38	R\$ 1.084,38	R\$ 1.127,76

5.10	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	10,66	R\$ 15,98	R\$ 15,98	R\$ 170,35
5.11	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	6,16	R\$ 14,88	R\$ 14,88	R\$ 91,66
5.12	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	SINAPI	M2	1,80	R\$ 165,28	R\$ 165,28	R\$ 297,50
5.13	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	12,45	R\$ 166,09	R\$ 166,09	R\$ 2.067,82
5.14	ED-48394	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPa), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO.	SETOP	m	6,60	R\$ 36,31	R\$ 36,31	R\$ 239,65
5.15	103682	CONCRETAGEM DE CINTA, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	1,25	R\$ 1.287,67	R\$ 1.287,67	R\$ 1.609,59
5.16	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 25 MPa, FÔRMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	SETOP	m2	2,88	R\$ 229,63	R\$ 229,63	R\$ 661,33
5.17	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM.	SINAPI	M2	117,63	R\$ 80,43	R\$ 80,43	R\$ 9.460,98
5.18	15.09.10	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	EMBASA	M2	94,90	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ 357,77
5.19	03.22.01	REATERRO MANUAL DE VALA	SUDECAP	M3	4,71	R\$ 68,45	R\$ 68,45	R\$ 322,40
6	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS							R\$ 23.485,48
6.1	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE/ARDÓSIA, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	SETOP	m2	200,32	R\$ 35,01	R\$ 35,01	R\$ 7.013,20
6.2	502200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede, duas demãos.	ORSE	m2	200,32	R\$ 29,16	R\$ 29,16	R\$ 5.841,33
6.3	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA).	SINAPI	M2	15,86	R\$ 136,59	R\$ 136,59	R\$ 2.166,32
6.4	99805	LIMPEZA DE PISO EM ARDÓSIA UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	SINAPI	M2	79,32	R\$ 14,59	R\$ 14,59	R\$ 1.157,28
6.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES INTERNOS COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIL.	SINAPI	M2	34,22	R\$ 86,19	R\$ 86,19	R\$ 2.949,42
6.6	98671	PISO EM GRANITO CINZA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	SINAPI	M2	2,68	R\$ 440,73	R\$ 440,73	R\$ 1.181,16
6.7	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES ATÉ 2025 CM2, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	SINAPI	M2	14,90	R\$ 88,42	R\$ 88,42	R\$ 1.317,46
6.8	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	M2	15,86	R\$ 47,19	R\$ 47,19	R\$ 748,43
6.9	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	M2	17,58	R\$ 63,19	R\$ 63,19	R\$ 1.110,88
7	IMPERMEABILIZAÇÕES E PINTURAS							R\$ 83.071,18
7.1	S100204	Impermeabilização de paredes, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	IOPEs	m2	63,09	R\$ 65,36	R\$ 65,36	R\$ 4.123,56
7.2	502344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	ORSE	m2	1.538,09	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 6.921,41
7.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E TETO, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	1.538,09	R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$ 9.059,35
7.4	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	SINAPI	M2	1.261,84	R\$ 15,54	R\$ 15,54	R\$ 19.608,99
7.5	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	1.261,84	R\$ 13,84	R\$ 13,84	R\$ 17.463,87
7.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	SINAPI	M2	276,25	R\$ 28,09	R\$ 28,09	R\$ 7.759,86
7.7	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	276,25	R\$ 16,94	R\$ 16,94	R\$ 4.679,68
7.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. INCLUSIVE LIXAMENTO E FUNDO PREPARADOR.	SINAPI	M2	142,13	R\$ 42,89	R\$ 42,89	R\$ 6.095,96
7.9	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. INCLUSIVE LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR.	SINAPI	M2	6,05	R\$ 50,70	R\$ 50,70	R\$ 306,74
7.10	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR.	SETOP	m2	136,03	R\$ 44,27	R\$ 44,27	R\$ 6.022,05
7.11	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	SINAPI	M2	17,88	R\$ 57,59	R\$ 57,59	R\$ 1.029,71
8	HIDRÁULICA, BANHEIROS E COPAS							R\$ 48.592,16
8.1	BANHEIRO ACESSÍVEL							R\$ 7.079,86
8.1.1	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.076,77	R\$ 2.076,77	R\$ 2.076,77
8.1.2	95471	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.265,43	R\$ 1.265,43	R\$ 1.265,43
8.1.3	10.41.09	ASSENTO SANITÁRIO TONDO VOGUE PLUS/EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	1,00	R\$ 263,61	R\$ 263,61	R\$ 263,61
8.1.4	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SETOP	un	1,00	R\$ 183,46	R\$ 183,46	R\$ 183,46
8.1.5	CP-null-84261005	CHAPA DE AÇO INOX E=1mm PARA PROTEÇÃO DE PORTA PCD, COLADA, 80X40CM.	SMOP	UNID.	2,00	R\$ 147,49	R\$ 147,49	R\$ 294,98
8.1.6	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	SP Obras	UN	1,00	R\$ 81,85	R\$ 81,85	R\$ 81,85
8.1.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,13	R\$ 54,13	R\$ 54,13
8.1.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,71	R\$ 67,71	R\$ 67,71
8.1.9	ED-48176	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 33,16	R\$ 33,16	R\$ 33,16
8.1.10	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	SETOP	un	2,00	R\$ 256,66	R\$ 256,66	R\$ 513,32
8.1.11	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	SETOP	un	1,00	R\$ 308,36	R\$ 308,36	R\$ 308,36
8.1.12	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 236,26	R\$ 236,26	R\$ 236,26
8.1.13	S170614	Kit composto por (02) duas Barra de apoio lateral fixa em formato "U", em aço inox polido AISI 304, 30 cm, para instalação em lavatórios, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	IOPEs	und	2,00	R\$ 403,75	R\$ 403,75	R\$ 807,50
8.1.14	ED-4892	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 511,26	R\$ 511,26	R\$ 511,26
8.1.15	16.20.30	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP.	SUDECAP	M2	0,72	R\$ 435,16	R\$ 435,16	R\$ 313,32
8.1.16	ED-50692	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	m2	0,13	R\$ 528,80	R\$ 528,80	R\$ 68,74
8.2	BANHEIRO EDIFÍCIO II							R\$ 3.264,42
8.2.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 110 X 45 CM, COM CUBA OVAL DE EMBUTIR 35 X 50CM, VÁLVULA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM INOX, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ BANHEIRO, PADRÃO MÉDIO, TESTEIRA DE 5CM E RODOBANCA DE 10CM- FORNEC. E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.207,31	R\$ 1.207,31	R\$ 1.207,31
8.2.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 801,28	R\$ 801,28	R\$ 801,28
8.2.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,19	R\$ 56,19	R\$ 56,19
8.2.4	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SETOP	un	1,00	R\$ 183,46	R\$ 183,46	R\$ 183,46
8.2.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 324,89	R\$ 324,89	R\$ 324,89
8.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 193,34	R\$ 193,34	R\$ 193,34
8.2.7	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	SP Obras	UN	1,00	R\$ 81,85	R\$ 81,85	R\$ 81,85
8.2.8	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,13	R\$ 54,13	R\$ 54,13
8.2.9	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,71	R\$ 67,71	R\$ 67,71
8.2.10	ED-48176	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 33,16	R\$ 33,16	R\$ 33,16
8.2.11	16.20.30	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP.	SUDECAP	M2	0,60	R\$ 435,16	R\$ 435,16	R\$ 261,10
8.3	COPAS, ÁREA DE SERVIÇO E DEMAIS BANHEIROS							R\$ 8.747,90
8.3.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 180 X 60 CM, COM TESTEIRA DE 5CM E RODOBANCA DE 7CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 40CM INOX, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, BICA ALTA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.002,54	R\$ 2.002,54	R\$ 2.002,54
8.3.2	93441	BANCADA GRANITO CINZA 130 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, BICA ALTA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.595,59	R\$ 1.595,59	R\$ 1.595,59
8.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	R\$ 193,34	R\$ 193,34	R\$ 386,68
8.3.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.310,73	R\$ 1.310,73	R\$ 1.310,73
8.3.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 56,19	R\$ 56,19	R\$ 224,76
8.3.6	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	SP Obras	UN	6,00	R\$ 81,85	R\$ 81,85	R\$ 491,10
8.3.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 54,13	R\$ 54,13	R\$ 216,52
8.3.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 67,71	R\$ 67,71	R\$ 270,84
8.3.9	ED-48176	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	4,00	R\$ 33,16	R\$ 33,16	R\$ 132,64
8.3.10	16.20.30	4 ESPELHOS CRISTAL, 100 X 60CM, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SUDECAP	M2	2,40	R\$ 435,16	R\$ 435,16	R\$ 1.044,38

8.3.11	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SETOP	un	4,00	R\$ 233,31	R\$ 233,31	R\$ 933,24
8.3.12	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	SETOP	un	2,00	R\$ 69,44	R\$ 69,44	R\$ 138,88
8.4	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E PLUVIAL</b>							<b>R\$ 29.499,98</b>
8.4.1	<b>ÁGUA</b>							
8.4.1.1	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	14,00	R\$ 181,53	R\$ 181,53	R\$ 2.541,42
8.4.1.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	24,00	R\$ 26,85	R\$ 26,85	R\$ 644,40
8.4.1.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	24,00	R\$ 30,94	R\$ 30,94	R\$ 742,56
8.4.1.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	12,00	R\$ 34,36	R\$ 34,36	R\$ 412,32
8.4.1.5	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	12,00	R\$ 21,47	R\$ 21,47	R\$ 257,64
8.4.1.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	33,60	R\$ 22,56	R\$ 22,56	R\$ 758,02
8.4.2	<b>ESGOTO</b>							
8.4.2.1	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1,1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	2,00	R\$ 216,42	R\$ 216,42	R\$ 432,84
8.4.2.2	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	5,00	R\$ 284,89	R\$ 284,89	R\$ 1.424,45
8.4.2.3	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	2,00	R\$ 397,42	R\$ 397,42	R\$ 794,84
8.4.2.4	ED-49882	REVISÃO EM CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPA DE CONCRETO.	SETOP	un	6,00	R\$ 231,71	R\$ 231,71	R\$ 1.390,26
8.4.2.5	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 31L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4M, até 0,8M.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 479,88	R\$ 479,88	R\$ 479,88
8.4.2.6	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,17	R\$ 91,17	R\$ 182,34
8.4.3	<b>PLUVIAL</b>							
8.4.3.1	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	4,00	R\$ 612,81	R\$ 612,81	R\$ 2.451,24
8.4.3.2	ED-49912	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	2,00	R\$ 841,04	R\$ 841,04	R\$ 1.682,08
8.4.3.3	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,43MM (GSG-28), COM DESENVOLVIMENTO DE ATÉ 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m2	30,49	R\$ 161,37	R\$ 161,37	R\$ 4.920,17
8.4.3.4	ED-50663	RUFO DE BEIRAL EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,43MM (GSG-28), COM DESENVOLVIMENTO DE ATÉ 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL. PRÉDIO 3.	SETOP	m2	5,70	R\$ 161,37	R\$ 161,37	R\$ 919,81
8.4.3.5	ED-50663	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,43MM (GSG-28), COM DESENVOLVIMENTO DE ATÉ 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL. ENTRE TELHADO DA GARAGEM E PRÉDIO 3.	SETOP	m2	3,07	R\$ 161,37	R\$ 161,37	R\$ 495,41
8.4.3.6	ED-50663	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,43MM (GSG-28), COM DESENVOLVIMENTO DE ATÉ 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL. COBERTURA EM POLICARBONATO.	SETOP	m2	6,81	R\$ 161,37	R\$ 161,37	R\$ 1.098,93
8.4.3.7	89576	TUBO PVC, SÉRIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	19,20	R\$ 23,18	R\$ 23,18	R\$ 445,06
8.4.3.8	89578	TUBO PVC, SÉRIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	24,00	R\$ 26,16	R\$ 26,16	R\$ 627,84
8.4.3.9	89511	TUBO PVC, SÉRIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	M	5,27	R\$ 39,23	R\$ 39,23	R\$ 206,74
8.4.3.10	89512	TUBO PVC, SÉRIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	M	12,38	R\$ 87,12	R\$ 87,12	R\$ 1.078,55
8.4.3.11	89512	TUBO PVC, SÉRIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	M	57,11	R\$ 81,46	R\$ 81,46	R\$ 4.652,18
8.4.3.12	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO MEDIDAS MÁXIMAS (LARG. 20CM X ALT. 10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSA GRELHA DE ALUMÍNIO. COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,40M.	SINAPI	M2	0,28	R\$ 3.074,99	R\$ 3.074,99	R\$ 861,00
9	<b>SERRALHERIA, SEGURANÇA E PSCIP</b>							<b>R\$ 36.134,28</b>
9.1	ED-32004	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR -5580), DIÂMETRO 1,1/2", ESP. 3MM, COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1,1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	SETOP	m	4,30	R\$ 378,16	R\$ 378,16	R\$ 1.626,09
9.2	13.40.84	GUARDA-CORPO MODELO "TIPO TELA", COM MONTANTES D=2", A CADA 100CM E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME ONDULADO GALVANIZADO FIO Nº 12, FIXADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50MM	SUDECAP	M	3,81	R\$ 402,53	R\$ 402,53	R\$ 1.533,64
9.3	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIO DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	SETOP	m2	24,16	R\$ 499,20	R\$ 499,20	R\$ 12.060,67
9.4	105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM.	SINAPI	M	61,29	R\$ 35,23	R\$ 35,23	R\$ 2.159,25
9.5	ED-50948	ESCALA MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1,1/2" (38,10MM), ESP. 1/4" (6,35MM), COM MONTANTE EM BARRA CHATA, LARGURA DE 3/4" (19,05MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/4" (6,35MM) E DEGRAU COM DIÂMETRO DE 1/2" (12,7MM), ESPAÇAMENTO DE 35CM, E CHUMBADORES EM AÇO, TIPO ANDORINHA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m	10,00	R\$ 662,40	R\$ 662,40	R\$ 6.624,00
9.6	ED-50982	PORTÃO TIPO BÁSCULA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO ALMOFADADO / FRISADO, ESP. 1,25MM (GSG-18), REQUADRO EM TUBO DE AÇO, ESP. 1,25MM, KIT AUTOMAÇÃO COM MOTOR 1/3CV E 2 CONTROLES, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA, ENTREGUE COM ANTIFERRUGINOSO, MEDIDAS APROXIMADAS 4,10 X 2,50M.	SETOP	UNID.	1,00	R\$ 8.641,13	R\$ 8.641,13	R\$ 8.641,13
9.7	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", INCLUSIVE FIXAÇÃO, DIMENSÃO APROX. 316X158MM.	SETOP	un	9,00	R\$ 43,57	R\$ 43,57	R\$ 392,13
9.8	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", INCLUSIVE FIXAÇÃO, DIMENSÃO APROX. 316X158MM.	SETOP	un	14,00	R\$ 43,57	R\$ 43,57	R\$ 609,98
9.9	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", INCLUSIVE FIXAÇÃO, DIMENSÃO APROX. 316X158MM.	SETOP	un	2,00	R\$ 43,57	R\$ 43,57	R\$ 87,14
9.10	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", INCLUSIVE FIXAÇÃO.	SETOP	un	1,00	R\$ 140,08	R\$ 140,08	R\$ 140,08
9.11	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", INCLUSIVE FIXAÇÃO.	SETOP	un	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20
9.12	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO APROX. (270X270)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	7,00	R\$ 23,16	R\$ 23,16	R\$ 162,12
9.13	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg, 4A40BC.	SEDOP	un	7,00	R\$ 292,55	R\$ 292,55	R\$ 2.047,85
10	<b>COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 15.943,52</b>
10.1	07.39.01	CHAPIM DE MURO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. 20 A 30CM.	SUDECAP	m2	25,48	R\$ 189,37	R\$ 189,37	R\$ 4.825,15
10.2	00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	SINAPI	UN	50,00	R\$ 4,18	R\$ 4,18	R\$ 209,00
10.3	00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	80,00	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 223,20
10.4	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	10,00	R\$ 20,02	R\$ 20,02	R\$ 200,20
10.5	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRAS IRREGULARES, CACOS DE QUARTZITO APLICADO EM PAREDE, ESP. MÉD. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	10,00	R\$ 158,97	R\$ 158,97	R\$ 1.589,70
10.6	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - LIMPEZA DIÁRIA - 1 HORA POR DIA	SINAPI	MÉS	5,00	R\$ 543,67	R\$ 543,67	R\$ 2.718,35
10.7	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	16,07	R\$ 165,79	R\$ 165,79	R\$ 2.664,25
10.8	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,19	R\$ 27,18	R\$ 27,18	R\$ 276,96
10.9	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,38	R\$ 37,16	R\$ 37,16	R\$ 943,12
10.10	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	350,70	R\$ 2,18	R\$ 2,18	R\$ 764,53
10.11	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - ELÉTRICA	SETOP	m2	350,70	R\$ 2,18	R\$ 2,18	R\$ 764,53
10.12	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - CABEAMENTO ESTRUTURADO	SETOP	m2	350,70	R\$ 2,18	R\$ 2,18	R\$ 764,53
11	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 48.798,55</b>
11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.360,30	R\$ 3.360,30	R\$ 6.720,60
11.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.874,95	R\$ 4.874,95	R\$ 9.749,90
11.3	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.640,17	R\$ 6.640,17	R\$ 6.640,17
11.4	00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	10,00	R\$ 69,50	R\$ 69,50	R\$ 695,00
11.5	00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	SINAPI	M	10,00	R\$ 8,08	R\$ 8,08	R\$ 80,80
11.6	1047766	CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND INVERTER 30000BTU - CICLO QUENTE/FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V	IOPEs	UN	2,00	R\$ 12.127,53	R\$ 12.127,53	R\$ 24.255,06
11.7	5161015	Gás refrigerante R410A	IOPEs	kg	0,40	R\$ 115,04	R\$ 115,04	R\$ 46,02

11.8	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	10,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19	R\$ 201,90
11.9	00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 119,00
11.10	00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	10,00	R\$ 26,78	R\$ 26,78	R\$ 267,80
11.11	00039713	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	SINAPI	M	10,00	R\$ 2,23	R\$ 2,23	R\$ 22,30
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 75.601,58</b>
12.1	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>							<b>R\$ 2.379,23</b>
12.1.1	ED-51017	ATERRAMENTO COMPLETO PARA RAMAL DE ENTRADA PADRÃO CEMIG, COM HASTE DE AÇO ZINCADO, 25 X 25 X 2400MM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	SETOP	un	2,00	R\$ 981,28	R\$ 981,28	R\$ 1.962,56
12.1.2	ED-49132	CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	m	4,40	R\$ 16,71	R\$ 16,71	R\$ 73,52
12.1.3	ED-49136	CABO DE COBRE NU # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	m	4,40	R\$ 72,82	R\$ 72,82	R\$ 320,41
12.1.4	ED-34449	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	SETOP	un	2,00	R\$ 11,37	R\$ 11,37	R\$ 22,74
12.2	<b>CIRCUITOS E ALIMENTADORES</b>							<b>R\$ 12.017,29</b>
12.2.1	COMP ELE-0092-07/22	CABO DE COBRE PP 3X#1,5MM², ANTICHAMA, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LIGAÇÃO LUMINÁRIAS)	PRÓPRIA	m	4,00	R\$ 13,92	R\$ 13,92	R\$ 55,68
12.2.2	COMP ELE-0002-03/22	CABO DE COBRE PP 3X#2,5MM², ANTICHAMA, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	15,00	R\$ 19,24	R\$ 19,24	R\$ 288,60
12.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	366,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 2.148,42
12.2.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	248,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 1.455,76
12.2.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	307,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 1.802,09
12.2.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO -> AMARELO   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS LUMINAÇÃO)	SINAPI	M	23,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 135,01
12.2.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	111,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 1.007,88
12.2.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	38,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 345,04
12.2.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE   CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	53,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 481,24
12.2.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASES-VERMELHO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	67,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 849,56
12.2.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO-AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	23,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 291,64
12.2.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA-VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	23,00	R\$ 12,68	R\$ 12,68	R\$ 291,64
12.2.13	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (FASES-VERMELHO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	R\$ 32,91	R\$ 32,91	R\$ 164,55
12.2.14	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (NEUTRO-AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00	R\$ 32,91	R\$ 32,91	R\$ 65,82
12.2.15	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (TERRA-VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00	R\$ 32,91	R\$ 32,91	R\$ 65,82
12.2.16	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV (EPR/XLPE) PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (FASES-VERMELHO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	44,00	R\$ 34,71	R\$ 34,71	R\$ 1.527,24
12.2.17	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV (EPR/XLPE), PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (NEUTRO - AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	15,00	R\$ 34,71	R\$ 34,71	R\$ 520,65
12.2.18	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV (EPR/XLPE), PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (TERRA - VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	15,00	R\$ 34,71	R\$ 34,71	R\$ 520,65
12.3	<b>TOMADAS DE ENERGIA E INTERRUPTORES</b>							<b>R\$ 4.282,95</b>
12.3.1	COMP ELE-0216-09/25	INTERRUPTOR SIMPLES APARENTE (SOBREPOR), 1 X 2P+T 10A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 69,57	R\$ 69,57	R\$ 417,42
12.3.2	ELE-0212-05/25	INTERRUPTOR SIMPLES APARENTE (SOBREPOR) 2 (DOIS MÓDULOS), 2 X 2P+T 10A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 120,21	R\$ 120,21	R\$ 120,21
12.3.3	COMP ELE-0070-10/20	TOMADA DE ENERGIA DUPLA APARENTE (SOBREPOR), 2 X 2P+T 10A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DUPLO DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 111,37	R\$ 111,37	R\$ 1.559,18
12.3.4	COMP ELE-0001-03/22	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA APARENTE (SOBREPOR), 1 X 2P+T 20A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 69,63	R\$ 69,63	R\$ 278,52
12.3.5	COMP ELE-0129-07/24	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA APARENTE (SOBREPOR), 1 X 2P+T 10A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	26,00	R\$ 64,96	R\$ 64,96	R\$ 1.688,96
12.3.6	COMP ELE-0096-12/22	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA DE ENERGIA DUPLA, 2 (DOIS) MÓDULOS 2P+T 10A, NBR14.136, SUPORTE ,ESPELHO 4x4" COM ACABAMENTO ACETINADO BRANCO E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 79,55	R\$ 79,55	R\$ 159,10
12.3.7	COMP ELE-0215-09/25	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA DE ENERGIA, 1 (UM) MÓDULO 2P+T 10A, NBR14.136, SUPORTE ,ESPELHO 4x4" COM ACABAMENTO ACETINADO BRANCO E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 59,56	R\$ 59,56	R\$ 59,56
12.4	<b>QUADROS</b>							<b>R\$ 10.819,77</b>
12.4.1	<b>QGBT</b>							
12.4.1.1	101880	QUADRQUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR TRIFÁSICO, BARRAMENTO HORIZONTAL 120A, 30 POSIÇÕES DE DERIVAÇÃO, ESPELHO DE PROTEÇÃO PARA DISJUNTORES, PORTA ARTICULADA BRANCA COM FECHADURA DE CHAVE, COM UM BARRAMENTO TERRA E UM NEUTRO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 895,77	R\$ 895,77	R\$ 895,77
12.4.1.2	COMP ELE-0007-10/20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 175,90	R\$ 175,90	R\$ 703,60
12.4.1.3	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,00	R\$ 275,43	R\$ 275,43	R\$ 275,43
12.4.1.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A, TERMINAL DE COMPRESSÃO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 142,62	R\$ 142,62	R\$ 570,48
12.4.1.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,32	R\$ 23,32	R\$ 69,96
12.4.1.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. FASE-DPS (VERMELHO)	SINAPI	M	1,20	R\$ 13,72	R\$ 13,72	R\$ 16,46
12.4.1.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. NEUTRO-DPS (AZUL)	SINAPI	M	0,40	R\$ 13,72	R\$ 13,72	R\$ 5,49
12.4.1.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. DPS-TERRA (VERDE)	SINAPI	M	0,80	R\$ 13,72	R\$ 13,72	R\$ 10,98
12.4.1.9	-	TERMINAL/CONECTOR GENÉRICO A PRESSÃO PARA CABOS DE 6 A 25MM², 63A, PINO CURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA)	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 16,41	R\$ 16,41	R\$ 164,10
12.4.1.10	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52	R\$ 23,52
12.4.2	<b>QTFLL4</b>							
12.4.2.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOSTO, PVC, PORTA ARTICULADA BRANCA, 3 POSIÇÕES NEMA E 4 DIN, BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 194,34	R\$ 194,34	R\$ 194,34
12.4.2.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 18,75
12.4.2.3	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52	R\$ 23,52
12.4.3	<b>QTFLL5</b>							
12.4.3.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, PORTA ARTICULADA BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 588,13	R\$ 588,13	R\$ 588,13

12.4.3.2	COMP ELE-0214-09/25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 4 POLOS, TIPO DIN, In 40A, I <sub>Δn</sub> 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 412,60	R\$ 412,60	R\$ 412,60
12.4.3.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (GERAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 94,47	R\$ 94,47	R\$ 94,47
12.4.3.4	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 91,82
12.4.3.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (CI 2.04-TOMADA BEBEDOURO + TOMADA BENHEIRO ACESSIBILIDADE E CI 2.05 - TOMADAS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO )	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 37,50
12.4.3.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 75,00
12.4.3.7	ED-34437	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	SETOP	un	5,00	R\$ 2,48	R\$ 2,48	R\$ 12,40
12.4.3.8	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	SETOP	un	13,00	R\$ 2,44	R\$ 2,44	R\$ 31,72
12.4.3.9	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52	R\$ 23,52
12.4.4 QTFL.1								
12.4.4.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR TRIFÁSICO METÁLICO, BARRAMENTO HORIZONTAL 100A, 40 POSIÇÕES DE DERIVAÇÃO, ESPELHO DE PROTEÇÃO PARA DISJUNTORES, PORTA ARTICULADA BRANCA COM FECHADURA DE CHAVE, COM 3XBARRAMENTO TERRA E 2XNEUTRO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.241,47	R\$ 1.241,47	R\$ 1.241,47
12.4.4.2	COMP ELE-0214-09/25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 4 POLOS, TIPO DIN, In 40A, I <sub>Δn</sub> 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 412,60	R\$ 412,60	R\$ 412,60
12.4.4.3	COMP ELE-0214-09/25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 4 POLOS, TIPO DIN, In 40A, I <sub>Δn</sub> 300MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 412,60	R\$ 412,60	R\$ 412,60
12.4.4.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A, TERMINAL DE COMPRESSÃO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 142,62	R\$ 142,62	R\$ 427,86
12.4.4.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 275,46
12.4.4.6	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 91,82
12.4.4.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 112,50
12.4.4.8	-	TERMINAL/CONECTOR GÊNÉRICO A PRESSÃO PARA CABOS DE 6 A 25MM², 63A, PINO CURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA)	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 16,41	R\$ 16,41	R\$ 147,69
12.4.4.9	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	SETOP	un	16,00	R\$ 2,44	R\$ 2,44	R\$ 39,04
12.4.4.10	ED-34437	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	SETOP	un	2,00	R\$ 2,48	R\$ 2,48	R\$ 4,96
12.4.4.11	S12889	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52	R\$ 23,52
12.4.5 QTFL.2								
12.4.5.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR TRIFÁSICO METÁLICO, BARRAMENTO HORIZONTAL 100A, 40 POSIÇÕES DE DERIVAÇÃO, ESPELHO DE PROTEÇÃO PARA DISJUNTORES, PORTA ARTICULADA BRANCA COM FECHADURA DE CHAVE, COM 3XBARRAMENTO TERRA E 2XNEUTRO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.241,47	R\$ 1.241,47	R\$ 1.241,47
12.4.5.2	COMP ELE-0214-09/25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 4 POLOS, TIPO DIN, In 40A, I <sub>Δn</sub> 300MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 412,60	R\$ 412,60	R\$ 412,60
12.4.5.3	COMP ELE-0006-10/20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR TETRAPOLAR, TIPO DIN, In 63A, I <sub>Δn</sub> 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 323,10	R\$ 323,10	R\$ 323,10
12.4.5.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A, TERMINAL DE COMPRESSÃO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 142,62	R\$ 142,62	R\$ 427,86
12.4.5.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 100,83	R\$ 100,83	R\$ 100,83
12.4.5.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 367,28
12.4.5.7	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,82	R\$ 91,82	R\$ 91,82
12.4.5.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,75	R\$ 18,75	R\$ 18,75
12.4.5.9	ED-34437	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	SETOP	un	1,00	R\$ 2,48	R\$ 2,48	R\$ 2,48
12.4.5.10	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	SETOP	un	21,00	R\$ 2,44	R\$ 2,44	R\$ 51,24
12.4.5.11	-	TERMINAL/CONECTOR GÊNÉRICO A PRESSÃO PARA CABOS DE 6 A 25MM², 63A, PINO CURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA)	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 16,41	R\$ 16,41	R\$ 229,74
12.4.5.12	S12889	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52	R\$ 23,52
12.5 ILUMINAÇÃO								R\$ 26.432,14
12.5.1	ED-27088	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	24,00	R\$ 581,60	R\$ 581,60	R\$ 13.958,40
12.5.2	ED-27078	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA QUATRO (4) LÂMPADAS TUBULARES LED 4X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	14,00	R\$ 570,07	R\$ 570,07	R\$ 7.980,98
12.5.3	COMP ELE-0212-08/25	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W RABICHOS CABO PP(1,5MM) COM PLUGUE MACHO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 67,54	R\$ 67,54	R\$ 67,54
12.5.4	S12771	Luminária high bay led DC 50w,150º (1 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-50-50-3C- ME, da Glight ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 509,42	R\$ 509,42	R\$ 3.565,94
12.5.5	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	17,00	R\$ 16,32	R\$ 16,32	R\$ 277,44
12.5.6	S13670	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 72,73	R\$ 72,73	R\$ 581,84
12.6 INFRAESTRUTURA								R\$ 18.615,03
12.6.1	COMP ELE-0082-10/20	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM COM TAMPA , CHAPA #18, EMENDA EXTERNA, GANCHO FIXADO NO TETO POR MEIO DE VERGALHÃO A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	26,00	R\$ 63,92	R\$ 63,92	R\$ 1.661,92
12.6.2	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA TÊ "I" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 37,34	R\$ 37,34	R\$ 37,34
12.6.3	COMP ELE-0151-10/24	TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 18,35	R\$ 18,35	R\$ 165,15
12.6.4	COMP ELE-0080-10/20	SAÍDA HORIZONTAL/LATERAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUIDAS SAÍDA PARA LUMINÁRIAS)	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 18,87	R\$ 18,87	R\$ 150,96
12.6.5	COMP ELE-0047-05/22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 MM (Ø1") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	32,00	R\$ 90,43	R\$ 90,43	R\$ 2.893,76
12.6.6	95763	CURVAS "S", 45º OU 90º GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 25 MM (Ø1"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,30	R\$ 32,30	R\$ 32,30
12.6.7	COMP ELE-0008-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	159,00	R\$ 70,30	R\$ 70,30	R\$ 11.177,70
12.6.8	95762	CURVA 90º GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 22,96	R\$ 22,96	R\$ 390,32
12.6.9	S13825	Box curvo alumínio 3/4" com bucha para derivação de caixa de passagem embutida para eletroduto aparente	ORSE	un	4,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 88,00
12.6.10	COMP ELE-0077-10/20	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO RESISTENTE A RAIOS UV, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	m	4,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 128,00
12.6.11	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 52,01	R\$ 52,01	R\$ 1.560,30
12.6.12	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 24,44	R\$ 24,44	R\$ 268,84
12.6.13	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (Ø1"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	m	2,00	R\$ 30,22	R\$ 30,22	R\$ 60,44
12.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.055,17
12.7.1	104768	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM (FURO PARA ELETRODUTOS). AF_09/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$ 120,53
12.7.2	104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (FURO PARA CAIXA 2X4")	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 9,08
12.7.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	38,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 88,92
12.7.4	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 9,46
12.7.5	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 26,25
12.7.6	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	56,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 28,56
12.7.7	COMP ELE-0213-08/25	REMOÇÃO MANUAL DE QUADRO DE ENERGIA EMBUTIDO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, INCLUSIVE APROVEITAMENTO DOS CABOS.	SINAPI	H	3,00	R\$ 161,36	R\$ 161,36	R\$ 484,08



12.7.8	104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (PARA EMBUTIR QUADROS)	SINAPI	UN	127,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 288,29
13	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 36.977,42
13.1	CABOS							R\$ 13.571,82
13.1.1	98297	CABO DE PAR TRANCADO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6, GIGALAN OU EQUIVALENTE, 23 AWG, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, REF.: FURUKAWA, AMP OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.091,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 11.630,06
13.1.2	00039606	LINE CORD (CABO DE REDE) PRETO, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (ESTAÇÕES DE TRABALHO)   BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	24,00	R\$ 30,34	R\$ 30,34	R\$ 728,16
13.1.3	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE) AZUL, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (SWITCHES DO RACK - DADOS)   BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	24,00	R\$ 30,34	R\$ 30,34	R\$ 728,16
13.1.4	00039606	*PATCH CORD (CABO DE REDE) VERMELHO, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (VOICE PANEL DO RACK - TELEFONIA)   BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 30,34	R\$ 30,34	R\$ 485,44
13.2	TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES							R\$ 3.854,37
13.2.1	ED-48368	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	SETOP	U	40,00	R\$ 20,43	R\$ 20,43	R\$ 817,20
13.2.2	COMP ELE-0057-10/20	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES DUPLA APARENTE (SOBREPOR) EM CONDULETE φ3/4" DE ALUMÍNIO, 2 (DOIS) CONECTOR FÊMEAS RJ45 GIGALAN CAT.6, ESPELHO, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO E ÍCONE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 156,72	R\$ 156,72	R\$ 2.194,08
13.2.3	COMP ELE-0208-05/25	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES QUÁDRUPLA APARENTE (SOBREPOR) EM CONDULETE DUPLO φ3/4" DE ALUMÍNIO, 3 (TRÊS) CONECTOR FÊMEAS RJ45 GIGALAN CAT.6, ESPELHO, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO E ÍCONE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 281,03	R\$ 281,03	R\$ 843,09
13.3	RACK							R\$ 7.342,04
13.3.1	COMP ELE-0065-10/20	RACK FECHADO DE PISO 24U X 19" X 570MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, LATERAIS REMOVÍVEIS, DESMONTÁVEL, FECHADURA, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO E VISOR EM ACRÍLICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.552,19	R\$ 2.552,19	R\$ 2.552,19
13.3.2	COMP ELE-0066-10/20	VOICE PANEL 50 PORTAS, CAT.3, 19" X 1U, 110IDC ->RJ-45, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 689,89	R\$ 689,89	R\$ 689,89
13.3.3	COMP ELE-0067-10/20	PATCH PANEL 1UX19" 24 PORTAS CAT.6, DESCARREGADO, GUIA DE CABOS TRASEIRO, INCLUINDO AS 24 TOMADAS (MÓDULOS KEYSTONE JACK) FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC → RJ45 (MODELO COM CAPA TRASEIRA E TAMPA FRONTAL ARTICULADA) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.847,60	R\$ 1.847,60	R\$ 3.695,20
13.3.4	COMP ELE-0063-12/22	GUIA (ORGANIZADOR) HORIZONTAL FECHADO DE CABOS PARA RACK, ALTA DENSIDADE - 1U X 19" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 67,84	R\$ 67,84	R\$ 203,52
13.3.5	COMP ELE-0195-11/24	POWER DISTRIBUTION UNIT - PDU (RÉGUA) DE TOMADAS DE ENERGIA, 8 TOMADAS 10A NBR 14136, 19" X 1U, CABO PP ≥ 1M COM PLUGUE RETO 10A, PADRÃO RACK – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 201,24	R\$ 201,24	R\$ 201,24
13.4	INFRAESTRUTURA							R\$ 12.069,93
13.4.1	COMP ELE-0008-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	31,00	R\$ 70,30	R\$ 70,30	R\$ 2.179,30
13.4.2	95762	CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	R\$ 22,96	R\$ 22,96	R\$ 206,64
13.4.3	S13825	Box curvo alumínio 3/4" com bucha para derivação de eletroduto de caixa de passagem embutida	ORSE	un	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
13.4.4	COMP ELE-0047-05/22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 MM (Ø1") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	28,00	R\$ 90,43	R\$ 90,43	R\$ 2.532,04
13.4.5	95763	CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 25 MM (Ø1"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,30	R\$ 32,30	R\$ 64,60
13.4.6	COMP ELE-0011-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1.1/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	26,00	R\$ 90,18	R\$ 90,18	R\$ 2.344,68
13.4.7	95766	CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 32 MM (Ø1.1/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,51	R\$ 58,51	R\$ 117,02
13.4.8	COMP ELE-0077-10/20	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO RESISTENTE A RAIOS UV, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PRÓPRIA	m	2,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 64,00
13.4.9	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 59,34	R\$ 59,34	R\$ 296,70
13.4.10	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 73,09	R\$ 73,09	R\$ 146,18
13.4.11	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 108,43	R\$ 108,43	R\$ 325,29
13.4.12	COMP ELE-0153-10/24	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	8,00	R\$ 74,83	R\$ 74,83	R\$ 598,64
13.4.13	COMP ELE-0172-10/24	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 30,24	R\$ 30,24	R\$ 30,24
13.4.14	COMP ELE-0166-10/24	CURVAS 90° HORIZONTAL, COTOVELO E DESVIOS LATERAIS (DIREITA OU ESQUERDA) PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 91,41	R\$ 91,41	R\$ 91,41
13.4.15	COMP ELE-0166-10/24	CURVAS 90°INVERSA, COTOVELO E DESVIOS LATERAIS (DIREITA OU ESQUERDA) PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 91,41	R\$ 91,41	R\$ 91,41
13.4.16	COMP ELE-0154-10/24	TERMINAL DE FECHAMENTO OU FLANGE PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 38,63	R\$ 38,63	R\$ 38,63
13.4.17	COMP ELE-0081-10/20	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 32MM (Ø1") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48	R\$ 44,96
13.4.18	COMP ELE-0137-08/24	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 40MM (Ø1.1/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 27,26	R\$ 27,26	R\$ 27,26
13.4.19	COMP ELE-0082-10/20	PERFILADO PERFORADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM COM TAMPA , CHAPA #22, EMENDA EXTERNA, GANCHO FIXADO NO TETO POR MEIO DE VERGALHÃO OU SUPORTE DE PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	14,00	R\$ 63,92	R\$ 63,92	R\$ 894,88
13.4.20	S12556	Junção interna tipo "L" para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ 17,97
13.4.21	COMP ELE-0080-10/20	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 18,87	R\$ 18,87	R\$ 132,09
13.4.22	COMP ELE-0081-10/20	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 32MM (Ø1") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48	R\$ 22,48
13.4.23	COMP ELE-0137-08/24	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFORADA PARA ELETRODUTO DN 40MM (Ø1.1/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 27,26	R\$ 27,26	R\$ 54,52
13.4.24	S09193	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado (Entrada para fibra óptica)	ORSE	un	1,00	R\$ 332,75	R\$ 332,75	R\$ 332,75
13.4.25	COMP ELE-0075-10/20	QUADRO DE PROTEÇÃO E TRANSFERÊNCIA EXTERNA (BYPASS) DO NOBREAK, 1 (UMA) CHAVE DE TRANSFERÊNCIA (COMUTADORA) DE 63A BIPOLAR, 4 (QUATRO) DPSs 175V 20KA, 1 (UM) DISJUNTOR BIPOLAR, BARRAMENTOS NEUTRO E TERRA, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES, MODELOS 3kVA E 6kVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.394,24	R\$ 1.394,24	R\$ 1.394,24
13.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 139,26
13.5.1	104768	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,09	R\$ 7,09	R\$ 42,54
13.5.2	104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 4,54
13.5.3	COMP ELE-0010-06/21	APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DAS SAÍDAS DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS - EMBALAGEM 500mL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 92,18	R\$ 92,18	R\$ 92,18
						VALOR TOTAL DA PROPOSTA:		R\$ 645.097,69
						VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA:		R\$ 645.097,69
						% DE DESCONTO GLOBAL:		0,00%

PLANILHA MODELO DE BDI (COM DESONERAÇÃO)			
(Preencher somente as células em amarelo)			
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviços comuns de engenharia para adaptações de ambientes e mudança de layout no imóvel localizado na rua Goitacazes, 1.475, em Belo Horizonte/MG visando a acomodação das Varas do Trabalho remanescentes após a mudança parcial do Fórum de Belo Horizonte para outro imóvel.		
Licitante			
CNPJ:			
Data:			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
DL	Despesas Legais (impostos)		% Sobre o PV
A	PIS (ver nota 1)		0,65
B	COFINS (ver nota 1)		3,00
C	ISSQN - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ver nota 1)		4,00
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)		3,60
Total Parcial:			11,25
DA	Despesas Administrativas		% Sobre os CD
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).		4,00
F	Riscos		1,27
G	Garantias		0,40
H	Seguros		0,40
Total Parcial:			6,07
DF	Despesas Financeiras		% Sobre os CD
J	Juros Mensal (J=(1 + Taxa SELIC/100)^(22/252)-1   Taxa SELIC – 11,25%)		1,23
Total Parcial:			1,23
RE	Remuneração		% Sobre os CD
L	Lucro		7,4
Total Parcial:			7,4
BDI PADRÃO ARREDONDADO:			29,94%
MÉTODO DE CÁLCULO			
BDI% = { [ (1+DA) x (1+DF) x (1+RE) ] / (1- DL) -1 } x 100			
LISTA DE ABREVIATURAS			
CD – Parcela incidente sobre os Custos Diretos			
PV – Parcela incidente sobre o Preço de Venda			

Notas:

1 - A licitante deverá compatibilizar os tributos com a Declaração Contábil (Anexo IV do TR) e, no caso do ISS, também com a Legislação Municipal.