MPMG Ministério Público do Estado de Minas Gerais

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE IPATINGA – MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAIS %	TOTAIS R$
			R$ 138.997,21	R$ 159.931,45	R$ 419.200,82	R$ 348.361,74	R$ 184.436,01	R$ 372.363,67	R$ 481.125,37	R$ 310.238,54	R$ 262.634,85	R$ 447.972,90	R$ 431.483,62	R$ 518.769,00	R$ 376.686,81	R$ 496.961,76	R$ 571.649,74	R$ 576.935,71	R$ 624.673,58	R$ 525.189,41	R$ 543.274,97	R$ 591.749,76	R$ 667.273,85	R$ 886.628,21	R$ 895.058,67	R$ 1.136.657,00	R$ 1.198.613,06	R$ 1.193.365,05	R$ 1.346.065,38	R$ 1.573.718,70	R$ 1.723.935,50	R$ 1.989.657,73		
			0,66%	0,76%	2,00%	1,66%	0,88%	1,77%	2,29%	1,48%	1,25%	2,13%	2,06%	2,47%	1,79%	2,37%	2,72%	2,75%	2,98%	2,50%	2,59%	2,82%	3,18%	4,22%	4,26%	5,41%	5,71%	5,68%	6,41%	7,50%	8,21%	9,48%	100,00%	R$ 20.993.610,07
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRA IPATINGA	R$ 2.615.039,32	0,80% R$ 20.920,31	1,00% R$ 26.150,39	2,00% R$ 52.300,79	1,50% R$ 39.225,59	1,00% R$ 26.150,39	1,75% R$ 45.763,19	2,10% R$ 54.915,83	1,35% R$ 35.303,03	1,15% R$ 30.072,95	2,00% R$ 52.300,79	2,00% R$ 52.300,79	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	2,50% R$ 65.375,98	3,50% R$ 91.526,38	4,00% R$ 104.601,57	5,00% R$ 130.751,97	5,85% R$ 152.979,80	6,00% R$ 156.902,36	7,00% R$ 183.052,75	8,00% R$ 209.203,15	9,00% R$ 235.353,54	10,00% R$ 261.503,93	100,00%	R$ 2.615.039,32
2	SERVIÇOS INICIAIS																																	
2.1	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO	R$ 32.973,24	80,00% R$ 26.378,59	20,00% R$ 6.594,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 32.973,24
2.2	BOTA-FORA RESULTANTE SERVIÇOS DE REMOÇÃO/ DEMOLIÇÃO	R$ 6.986,54	20,00% R$ 1.397,31	80,00% R$ 5.589,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.986,54
2.3	LOCAÇÃO																																	
2.3.1	LOCAÇÃO DO TERRENO, ARRIMOS EXTERNOS E DOS MUROS DE DIVISA – PONTOS TOPOGRÁFICOS	R$ 250,25	R$ -	100,00% R$ 250,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 250,25
2.3.2	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO – PONTOS TOPOGRÁFICOS	R$ 9.859,85	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 7.887,88	20,00% R$ 1.971,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.859,85
2.3.3	LOCAÇÃO DA OBRA – GABARITO DE MADEIRA	R$ 8.213,98	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.642,80	80,00% R$ 6.571,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.213,98
2.4	INSTALAÇÃO DA OBRA																																	
2.4.1	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	R$ 22.898,82	70,00% R$ 16.029,17	30,00% R$ 6.869,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 22.898,82
2.4.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO	R$ 2.540,08	100,00% R$ 2.540,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.540,08
2.4.3	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÕES (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	R$ 4.842,76	50,00% R$ 2.421,38	50,00% R$ 2.421,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.842,76
2.5	PROJETOS DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R$ 3.385,57	50,00% R$ 1.692,79	50,00% R$ 1.692,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.385,57
2.6	BARRACÃO DE OBRAS																																	
2.6.1	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO, SANITÁRIO E APARELHO DE AR-CONDICIONADO DE 18.000BTUS)	R$ 15.647,60	10,00% R$ 1.564,76	70,00% R$ 10.953,32	20,00% R$ 3.129,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.647,60
2.6.2	ESCRITÓRIO DA CONTRATADA (INCLUSIVE MOBILIÁRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA)	R$ 14.978,95	10,00% R$ 1.497,90	70,00% R$ 10.485,27	20,00% R$ 2.995,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.978,95
2.6.3	BARRACÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA/ ALMOXARIFADO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO), OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 TRABALHADORES	R$ 18.439,02	10,00% R$ 1.843,90	70,00% R$ 12.907,31	20,00% R$ 3.687,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 18.439,02
2.6.4	BARRACÃO REFEITÓRIO, OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 TRABALHADORES	R$ 14.013,57	10,00% R$ 1.401,36	70,00% R$ 9.809,50	20,00% R$ 2.802,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.013,57
2.6.5	BARRACÃO PESSOAL – VESTIÁRIO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO), OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 TRABALHADORES	R$ 38.561,57	10,00% R$ 3.856,16	70,00% R$ 26.993,10	20,00% R$ 7.712,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 38.561,57
2.6.6	BARRACÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 TRABALHADORES	R$ 15.859,08	10,00% R$ 1.585,91	70,00% R$ 11.101,36	20,00% R$ 3.171,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.859,08
2.6.7	ÁREA COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE BANCAS COM PISO DE CONCRETO	R$ 3.764,20	100,00% R$ 3.764,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.764,20
2.6.8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA PARA USO COLETIVO, ATENDE 40 PESSOAS - OBRAS DE 16 ATE 30 MESES	R$ 2.763,62	R$ -	100,00% R$ 2.763,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.763,62
2.6.9	EXTINTORES DE INCÊNDIO ABC, 6KG	R$ 846,18	R$ -	100,00% R$ 846,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 846,18
2.7	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS																																	
2.7.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA	R$ 1.200,35	100,00% R$ 1.200,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.200,35
2.7.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO (1/2"), INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO – PADRÃO CONCESSIONÁRIA	R$ 731,44	100,00% R$ 731,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 731,44
2.7.3	LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO	R$ 1.066,75	100,00% R$ 1.066,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.066,75
2.8	ANDAIMES																																	
2.8.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS	R$ 172.589,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	12,50% R$ 21.573,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 172.589,24
2.8.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/ GUARDA CORPO EM MADEIRA	R$ 89.239,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 22.309,76	R$ -	R$ -	R$	25,00% R$ 22.309,76	R$	R$ -	25,00% R$ 22.309,76	R$ -	25,00% R$ 22.309,76	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 89.239,04
2.9	ELEVADOR DE CARGA																																	
2.9.1	LOCACAO DE ELEVADOR DE CARGA COM CAPACIDADE DE 1500KG, ALTURA DE IÇAMENTO ATE 24M, INCLUSIVE OPERADOR	R$ 309.381,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	R$ -	R$ -	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	6,25% R$ 19.336,36	R$ -	100,00%	R$ 309.381,76
2.9.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE CARGA, COM ART E TRANSPORTE	R$ 23.528,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 11.764,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 11.764,05	R$ -	100,00%	R$ 23.528,10
2.9.3	BASE DE CONCRETO ARMADO (400X360X35)CM PARA FUNDAÇÃO DO ELEVADOR DE CARGA, INCLUSIVE DEMOLICAO	R$ 15.641,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 15.641,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.641,79
2.10	GUINCHO DE COLUNA																																	
2.10.1	LOCACAO DE GUINCHO ELETRICO DE COLUNA COM CAPACIDADE DE 200KG, ALTURA DE IÇAMENTO ATE 30M, INCLUSIVE OPERADOR	R$ 113.280,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	R$ -	R$ -	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	6,25% R$ 7.080,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 113.280,16
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS																																	
2.11.1	DUTO DE ENTULHO EM POLIETILENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SUPORTES, MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	R$ 15.260,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	2,50% R$ 381,51	5,00% R$ 763,03	5,00% R$ 763,03	5,00% R$ 763,03	5,00% R$ 763,03	5,00% R$ 763,03	10,00% R$ 1.526,05	15,00% R$ 2.289,08	15,00% R$ 2.289,08	15,00% R$ 2.289,08	17,50% R$ 2.670,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.260,51
2.11.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO	R$ 8.154,38	100,00% R$ 8.154,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.154,38
2.11.3	VISTORIA CAUTELAR	R$ 8.156,85	100,00% R$ 8.156,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.156,85
3	SAÚDE E SEGURANÇA																																	
3.1	SISTEMA DE PROTEÇÃO COLETIVA CONTRA QUEDAS																																	
3.1.1	PROTEÇÃO COM SISTEMA DE GUARDA-CORPO, RODAPÉ E TELA	R$ 74.462,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	16,67% R$ 12.410,34	16,67% R$ 12.410,34	R$ -	16,67% R$ 12.410,34	16,67% R$ 12.410,34	16,67% R$ 12.410,34	16,67% R$ 12.410,34	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 74.462,03
3.1.2	RAMPA DE MADEIRA PARA CAÇAMBA DE ENTULHOS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO POR 1,20 METRO DE LARGURA, INCLUSIVE GUARDA CORPO E RODAPÉ	R$ 824,50	R$ -	100,00% R$ 824,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 824,50
3.1.3	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	R$ 34.223,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	16,67% R$ 5.703,86	16,67% R$ 5.703,86	R$ -	16,67% R$ 5.703,86	16,67% R$ 5.703,86	16,67% R$ 5.703,86	16,67% R$ 5.703,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 34.223,15
3.1.4	BANDEJA SALVA VIDAS, TIPO PRIMÁRIA, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 250CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	R$ 26.565,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	70,00% R$ 18.596,09	30,00% R$ 7.969,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 26.565,84
3.1.5	PLATAFORMA SECUNDÁRIA DE PROTEÇÃO, EM SUPORTE METÁLICO COM FORRO EM COMPENSADO RESINADO E TÁBUA, COMPRIMENTO DE 140CM COM COMPLEMENTO DE 80CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	R$ 16.529,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	70,00% R$ 11.570,66	30,00% R$ 4.958,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 16.529,52
3.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONTRA QUEDAS																																	
3.2.1	SISTEMA DE LINHAS DE VIDA PROVISÓRIO DO CANTEIRO DE OBRAS	R$ 44.968,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	11,50% R$ 5.171,41	5,00% R$ 2.248,44	3,00% R$ 1.349,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 44.968,77
3.3	QUADROS DE COMANDOS ELÉTRICOS PADRÃO NR-12																																	
3.3.1	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA BETONEIRA, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 18 MESES	R$ 974,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	R$ -	R$ -	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	5,56% R$ 54,14	R$ -	100,00%	R$ 974,43
3.3.2	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA SERRA CIRCULAR, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 12 MESES	R$ 1.104,75	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	5,56% R$ 61,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.104,75
3.3.3	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA GUINCHO DE COLUNA, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 18 MESES	R$ 1.153,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	R$ -	R$ -	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	5,56% R$ 64,09	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.153,60
3.3.4	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA ELEVADOR DE TRANSPORTE DE PESSOAS E MATERIAIS, COM PRAZO DE UTILIZACAO DE 18 MESES	R$ 1.153,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	R$ -	R$ -	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	6,25% R$ 72,10	R$ -	100,00%	R$ 1.153,60
3.4	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS E MEDIÇÕES																																	
3.4.1	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)	R$ 1.911,33	100,00% R$ 1.911,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.911,33
3.4.2	MEDIÇÃO DE RUÍDO	R$ 18.251,10	R$ -	22,22% R$ 4.055,39	R$ -	22,22% R$ 4.055,39	R$ -	22,22% R$ 4.055,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	22,22% R$ 4.055,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	11,12% R$ 2.029,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 18.251,10
3.4.3	MEDIÇÃO DE POEIRA MINERAL (SÍLICA)	R$ 29.736,45	R$ -	22,22% R$ 6.607,44	R$ -	22,22% R$ 6.607,44	R$ -	22,22% R$ 6.607,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	22,22% R$ 6.607,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	11,12% R$ 3.306,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 29.736,45
3.4.4	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO)	R$ 1.351,92	100,00% R$ 1.351,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.351,92
3.5	PRIMEIROS SOCORROS PARA OBRA																																	
3.5.1	KIT PRIMEIROS SOCORROS PARA OBRA	R$ 4.416,30	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	3,33% R$ 147,21	100,00%	R$ 4.416,30
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																																	
4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	R$ 42.224,62	50,00% R$ 21.112,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 21.112,31	100,00%	R$ 42.224,62
5	TERRAPLENAGEM																																	
5.1	MOVIMENTO DE TERRA																																	
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	R$ 18.208,53	R$ -	10,00% R$ 1.820,85	10,00% R$ 1.820,85	60,00% R$ 10.925,12	20,00% R$ 3.641,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 18.208,53
5.1.2	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 1.674,03	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 502,21	60,00% R$ 1.004,42	10,00% R$ 167,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.674,03
5.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	R$ 63.074,47	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 18.922,34	60,00% R$ 37.844,68	10,00% R$ 6.307,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 63.074,47
5.2	ENSAIOS																																	
5.2.1	ENSAIOS ANTERIORES AO LANÇAMENTO DAS CAMADAS																																	
5.2.1.1	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - PROCTOR - ENERGIA NORMAL - SOLOS (MPMG)	R$ 1.556,55	R$ -	20,00% R$ 311,31	70,00% R$ 1.089,59	10,00% R$ 155,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.556,55
5.2.1.2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	R$ 1.412,01	R$ -	20,00% R$ 282,40	70,00% R$ 988,41	10,00% R$ 141,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.412,01
5.2.1.3	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	R$ 1.111,86	R$ -	20,00% R$ 222,37	70,00% R$ 778,30	10,00% R$ 111,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.111,86
5.2.1.4	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	R$ 1.111,86	R$ -	20,00% R$ 222,37	70,00% R$ 778,30	10,00% R$ 111,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.111,86
5.2.2	ENSAIOS APÓS O LANÇAMENTO DAS CAMADAS E ANTES DA COMPACTAÇÃO																																	
5.2.2.1	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	R$ 48,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 9,63	80,00% R$ 38,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 48,13
5.2.2.2	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	R$ 40,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 8,09	80,00% R$ 32,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 40,47
5.2.3	ENSAIOS DURANTE A COMPACTAÇÃO		R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ -	80,00% R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ -
5.2.3.1	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	R$ 96,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 19,25	80,00% R$ 77,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 96,26
5.2.4	ENSAIOS APÓS A COMPACTAÇÃO		R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ -	80,00% R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ -
5.2.4.1	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	R$ 48,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 9,63	80,00% R$ 38,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 48,13
5.3	CONSULTORIA																																	
5.3.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	R$ 34.775,04	R$ -	5,00% R$ 1.738,75	15,00% R$ 5.216,26	15,00% R$ 5.216,26	10,00% R$ 3.477,50	10,00% R$ 3.477,50	10,00% R$ 3.477,50	10,00% R$ 3.477,50	10,00% R$ 3.477,50	5,00% R$ 1.738,75	10,00% R$ 3.477,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 34.775,04
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - INFRA, MESO E SUPERESTRUTURA (INCLUSIVE CONTENÇÕES)																																	
6.1	ESTACAS																																	
6.1.1	MOBILIZAÇÃO PARA ESTACAS																																	
6.1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA	R$ 63.486,40	R$ -	R$ -	25,00% R$ 15.871,60	25,00% R$ 15.871,60	R$ -	25,00% R$ 15.871,60	R$ -	25,00% R$ 15.871,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 63.486,40
6.1.2	ESTACAS DA CONTENÇÃO																																	
6.1.2.1	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	R$ 83.285,29	R$ -	R$ -	60,00% R$ 49.971,17	40,00% R$ 33.314,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 83.285,29
6.1.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 35.903,70	R$ -	R$ -	60,00% R$ 21.542,22	40,00% R$ 14.361,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 35.903,70
6.1.2.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 242.583,66	R$ -	R$ -	60,00% R$ 145.550,20	40,00% R$ 97.033,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 242.583,66
6.1.2.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 133.731,29	R$ -	R$ -	60,00% R$ 80.238,77	40,00% R$ 53.492,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 133.731,29
6.1.2.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	R$ 2.814,35	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 2.251,48	20,00% R$ 562,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.814,35
6.1.3	ESTACAS DA EDIFICAÇÃO																																	
6.1.3.1	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	R$ 37.660,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 22.596,48	40,00% R$ 15.064,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 37.660,80
6.1.3.2	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 60CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	R$ 79.029,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 47.417,40	40,00% R$ 31.611,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 79.029,00
6.1.3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 27.087,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 16.252,24	40,00% R$ 10.834,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.087,06
6.1.3.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 50.002,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 30.001,75	40,00% R$ 20.001,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 50.002,92
6.1.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 213.197,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 127.918,63	40,00% R$ 85.279,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 213.197,72
6.1.3.6	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	R$ 756,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 454,08	40,00% R$ 302,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 756,80
6.1.3.7	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM ATE 60 CM	R$ 1.363,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 136,33	90,00% R$ 1.226,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.363,32
6.1.4	ESTACAS BROCA - MASTRO																																	
6.1.4.1	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	R$ 146,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 146,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 146,24
6.1.4.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 207,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 207,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 207,00
6.1.4.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 757,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 757,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 757,68
6.1.4.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 473,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 473,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 473,61
6.1.4.5	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	R$ 70,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 70,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 70,95
6.1.5	BOTA FORA ESCAVAÇÃO ESTACAS																																	
6.1.5.1	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	R$ 1.861,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 186,17	80,00% R$ 1.489,34	10,00% R$ 186,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.861,68
6.1.5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	R$ 11.449,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.144,96	80,00% R$ 9.159,64	10,00% R$ 1.144,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 11.449,55
6.1.6	CAPA DA CONTENÇÃO DE ESTACAS																																	
6.1.6.1	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	R$ 33.749,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 26.999,99	20,00% R$ 6.750,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 33.749,99
6.1.6.2	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA 60, SOLDADA TIPO Q 246, DIÂMETRO Ø5,6MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	R$ 12.206,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 9.765,36	20,00% R$ 2.441,34	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.206,70
6.1.6.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 11.339,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 9.071,46	20,00% R$ 2.267,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 11.339,33
6.2	CORTINAS DE CONCRETO																																	
6.2.1	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	R$ 56.339,66	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 11.267,93	70,00% R$ 39.437,76	10,00% R$ 5.633,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 56.339,66
6.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 32.511,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 26.009,09	20,00% R$ 6.502,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 32.511,36
6.2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 28.617,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 22.893,62	20,00% R$ 5.723,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 28.617,02
6.3	BLOCOS																																	
6.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	R$ 2.137,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 641,12	70,00% R$ 1.495,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.137,07
6.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	R$ 1.925,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 577,75	70,00% R$ 1.348,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.925,83
6.3.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	R$ 1.763,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 528,95	70,00% R$ 1.234,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.763,15
6.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R$ 3.465,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 1.039,51	70,00% R$ 2.425,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.465,03
6.3.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 18.936,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 5.681,03	70,00% R$ 13.255,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 18.936,75
6.3.6	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 57.687,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 17.306,10	70,00% R$ 40.380,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 57.687,00
6.3.7	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 71.244,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 21.373,31	70,00% R$ 49.871,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 71.244,36
6.3.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 116.544,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 34.963,40	70,00% R$ 81.581,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 116.544,68
6.3.9	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	R$ 4.172,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 2.086,17	50,00% R$ 2.086,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.172,33
6.3.10	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	R$ 713,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 71,31	50,00% R$ 356,54	40,00% R$ 285,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 713,08
6.3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	R$ 4.385,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 438,56	50,00% R$ 2.192,78	40,00% R$ 1.754,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.385,56
6.4	CINTAS E BALDRAMES																																	
6.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	R$ 1.537,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 307,57	20,00% R$ 307,57	50,00% R$ 768,93	10,00% R$ 153,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.537,86
6.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	R$ 1.386,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 277,27	20,00% R$ 277,27	50,00% R$ 693,18	10,00% R$ 138,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.386,36
6.4.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	R$ 1.614,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 322,99	20,00% R$ 322,99	50,00% R$ 807,48	10,00% R$ 161,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.614,96
6.4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R$ 3.179,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 635,85	20,00% R$ 635,85	50,00% R$ 1.589,63	10,00% R$ 317,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.179,25
6.4.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 30.151,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 6.030,31	70,00% R$ 21.106,07	10,00% R$ 3.015,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 30.151,53
6.4.6	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 6.710,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.342,05	70,00% R$ 4.697,18	10,00% R$ 671,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.710,25
6.4.7	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 27.414,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 5.482,85	70,00% R$ 19.189,97	10,00% R$ 2.741,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.414,24
6.4.8	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R$ 36.294,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 3.629,50	80,00% R$ 29.035,98	10,00% R$ 3.629,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 36.294,98
6.4.9	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	R$ 6.106,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	70,00% R$ 4.274,38	30,00% R$ 1.831,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.106,26
6.4.10	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	R$ 237,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 71,35	70,00% R$ 166,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 237,84
6.4.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	R$ 1.462,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 438,83	70,00% R$ 1.023,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.462,78
6.5	PISOS ARMADOS																																	
6.5.1	PISO ARMADO SUBSOLO																																	
6.5.1.1	COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL (95% DO PROCTOR NORMAL), CAMADA 15CM	R$ 4.310,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 4.310,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.310,83
6.5.1.2	LASTRO DE BRITA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	R$ 10.202,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 10.202,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 10.202,21
6.5.1.3	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 200 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	R$ 5.396,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.396,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.396,45
6.5.1.4	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA 60, SOLDADA TIPO Q 246, DIÂMETRO Ø5,6MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	R$ 57.768,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 57.768,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 57.768,73
6.5.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 59.499,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 59.499,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 59.499,36
6.5.1.6	JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA	R$ 12.187,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 12.187,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.187,50
6.5.1.7	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	R$ 7.979,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 7.979,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 7.979,58
6.5.2	PISO ARMADO PAV 1																																	
6.5.2.1	ENCHIMENTO EM CONCRETO CELULAR COM DENSIDADE DE 1200KGF/M3 E RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 5MPA, COM AREIA MEDIA COMO AGREGADO MIÚDO E ARGILA EXPANDIDA COMO AGREGADO GRAÚDO	R$ 81.942,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 81.942,04	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 81.942,04
6.5.2.2	PISO EM CONCRETO FCK=35 MPA, ESPESSURA=10CM, ARMADO COM DUAS CAMADAS DE TELA Q-113, ACABAMENTO DESEMPENADO COM POLIDORA, NIVELAMENTO A LASER, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS	R$ 48.435,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 48.435,28	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 48.435,28
6.6	PILARES																																	
6.6.1	PILARES FORMA FOSSO ELEVADOR																																	
6.6.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 3.900,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.900,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.900,79
6.6.1.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 3.591,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.591,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.591,92
6.6.2	PILARES FORMA SUBSOLO																																	
6.6.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 23.885,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 23.885,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.885,38
6.6.2.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 21.644,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 21.644,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 21.644,59
6.6.3	PILARES FORMA PAV 1																																	
6.6.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 23.661,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 23.661,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.661,48
6.6.3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 21.421,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 21.421,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 21.421,26
6.6.4	PILARES FORMA PAV 2																																	
6.6.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 23.461,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 23.461,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.461,47
6.6.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 20.639,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 20.639,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 20.639,59
6.6.5	PILARES FORMA PAV 3																																	
6.6.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 22.904,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 22.904,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 22.904,21
6.6.5.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 19.560,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 19.560,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 19.560,16
6.6.6	PILARES FORMA PAV TIPO (X4)																																	
6.6.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 91.616,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 9.161,69	20,00% R$ 18.323,37	20,00% R$ 18.323,37	25,00% R$ 22.904,22	25,00% R$ 22.904,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 91.616,86
6.6.6.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 78.222,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 7.822,20	20,00% R$ 15.644,41	20,00% R$ 15.644,41	25,00% R$ 19.555,51	25,00% R$ 19.555,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 78.222,03
6.6.7	PILARES FORMA PAV MAQ / ELEV																																	
6.6.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 12.151,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 12.151,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.151,16
6.6.7.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 8.644,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 8.644,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.644,80
6.6.8	PILARES FORMA PAV BARRILETE																																	
6.6.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 4.629,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 4.629,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.629,20
6.6.8.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 3.489,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.489,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.489,56
6.6.9	PILARES FORMA PAV RESERVATÓRIO																																	
6.6.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 3.296,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.648,38	50,00% R$ 1.648,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.296,76
6.6.9.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 2.521,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.260,90	50,00% R$ 1.260,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.521,79
6.6.9.3	ADITIVO CRISTALIZANTE PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONCRETO (REF.: EUCON VANDEX AM-10 DA VIAPOL OU WT200 DA SIKA OU EQUIVALENTE) NA DOSAGEM DE 1% E DEMAIS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE	R$ 481,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 240,92	50,00% R$ 240,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 481,84
6.6.10	PILARES FORMA PAV COB CX																																	
6.6.10.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 1.724,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 862,25	50,00% R$ 862,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.724,50
6.6.10.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 958,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 479,23	50,00% R$ 479,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 958,46
6.6.11	ARMAÇÃO DOS PILARES																																	
6.6.11.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 54.285,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	10,00% R$ 5.428,58	8,00% R$ 4.342,86	2,00% R$ 1.085,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 54.285,75
6.6.11.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 171.511,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	10,00% R$ 17.151,12	8,00% R$ 13.720,90	2,00% R$ 3.430,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 171.511,20

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	%	R$
6.6.11.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 59.394,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	10,00% R$ 5.939,41	8,00% R$ 4.751,52	2,00% R$ 1.187,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 59.394,06
6.7	**VIGAS**																																	
6.7.1	VIGAS FORMA PAV 1																																	
6.7.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 20.953,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 20.953,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 20.953,82
6.7.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 3.105,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.105,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.105,00
6.7.1.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 14.981,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 14.981,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.981,40
6.7.1.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 20.831,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 20.831,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 20.831,58
6.7.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 17.410,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 17.410,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 17.410,59
6.7.1.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 1.641,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.641,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.641,59
6.7.2	VIGAS FORMA PAV 2																																	
6.7.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 27.774,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 27.774,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.774,23
6.7.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.035,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.035,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.035,50
6.7.2.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 23.040,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 23.040,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.040,36
6.7.2.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 17.730,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 17.730,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 17.730,90
6.7.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 23.580,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 23.580,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.580,13
6.7.2.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 951,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 951,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 951,11
6.7.2.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 838,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 838,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 838,59
6.7.3	VIGAS FORMA PAV 3																																	
6.7.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 26.402,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 26.402,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 26.402,98
6.7.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.087,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.087,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.087,25
6.7.3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 19.751,34	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 19.751,34	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 19.751,34
6.7.3.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 18.176,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 18.176,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 18.176,40
6.7.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 22.249,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 22.249,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 22.249,45
6.7.3.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 714,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 714,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 714,21
6.7.3.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 1.169,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.169,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.169,81
6.7.4	VIGAS FORMA PAV TIPO (X4)																																	
6.7.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 103.430,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 10.343,07	20,00% R$ 20.686,14	25,00% R$ 25.857,67	20,00% R$ 20.686,14	10,00% R$ 10.343,07	10,00% R$ 10.343,07	5,00% R$ 5.171,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 103.430,69
6.7.4.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 7.434,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 743,48	20,00% R$ 1.486,95	25,00% R$ 1.858,69	20,00% R$ 1.486,95	10,00% R$ 743,48	10,00% R$ 743,48	5,00% R$ 371,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 7.434,75
6.7.4.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 76.904,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 7.690,45	20,00% R$ 15.380,90	25,00% R$ 19.226,13	20,00% R$ 15.380,90	10,00% R$ 7.690,45	10,00% R$ 7.690,45	5,00% R$ 3.845,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 76.904,52
6.7.4.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 72.652,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 7.265,21	20,00% R$ 14.530,43	25,00% R$ 18.163,04	20,00% R$ 14.530,43	10,00% R$ 7.265,21	10,00% R$ 7.265,21	5,00% R$ 3.632,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 72.652,14
6.7.4.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 87.629,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 8.762,99	20,00% R$ 17.525,98	25,00% R$ 21.907,47	20,00% R$ 17.525,98	10,00% R$ 8.762,99	10,00% R$ 8.762,99	5,00% R$ 4.381,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 87.629,89
6.7.4.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 2.847,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 284,71	20,00% R$ 569,42	25,00% R$ 711,78	20,00% R$ 569,42	10,00% R$ 284,71	10,00% R$ 284,71	5,00% R$ 142,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.847,11
6.7.4.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 4.310,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 431,06	20,00% R$ 862,12	25,00% R$ 1.077,65	20,00% R$ 862,12	10,00% R$ 431,06	10,00% R$ 431,06	5,00% R$ 215,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.310,58
6.7.5	VIGAS FORMA PAV MAQ																																	
6.7.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 29.747,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 14.873,76	50,00% R$ 14.873,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 29.747,51
6.7.5.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.294,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.147,13	50,00% R$ 1.147,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.294,25
6.7.5.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 23.126,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 11.563,23	50,00% R$ 11.563,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.126,46
6.7.5.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 10.602,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 5.301,45	50,00% R$ 5.301,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 10.602,90
6.7.5.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 25.785,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 12.892,77	50,00% R$ 12.892,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 25.785,54
6.7.5.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 1.110,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 555,40	50,00% R$ 555,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.110,80
6.7.5.7	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 649,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 324,64	50,00% R$ 324,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 649,27
6.7.6	VIGAS FORMA PAV ELV																																	
6.7.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 6.609,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 3.304,73	50,00% R$ 3.304,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.609,45
6.7.6.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.794,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 897,00	50,00% R$ 897,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.794,00
6.7.6.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 4.649,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 2.324,70	50,00% R$ 2.324,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.649,40
6.7.6.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 498,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 249,48	50,00% R$ 249,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 498,96
6.7.6.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 4.420,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 2.210,06	50,00% R$ 2.210,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.420,11
6.7.6.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 828,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 414,33	50,00% R$ 414,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 828,66
6.7.7	VIGAS FORMA PAV BAR																																	
6.7.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 5.229,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 2.614,63	50,00% R$ 2.614,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.229,25
6.7.7.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.155,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 577,88	50,00% R$ 577,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.155,75
6.7.7.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.996,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.498,14	50,00% R$ 1.498,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.996,28
6.7.7.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.211,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 605,88	50,00% R$ 605,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.211,76
6.7.7.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 4.075,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 2.037,90	50,00% R$ 2.037,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.075,80
6.7.7.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 383,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 191,55	50,00% R$ 191,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 383,09
6.7.8	VIGAS FORMA PAV RES																																	
6.7.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 20.261,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 10.130,62	50,00% R$ 10.130,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 20.261,23
6.7.8.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 672,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 336,38	50,00% R$ 336,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 672,75
6.7.8.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 12.828,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 6.414,45	50,00% R$ 6.414,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.828,90
6.7.8.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 15.378,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 7.689,33	50,00% R$ 7.689,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.378,66
6.7.8.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 17.857,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 8.928,63	50,00% R$ 8.928,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 17.857,25
6.7.8.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 512,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 256,27	50,00% R$ 256,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 512,54
6.7.8.7	ADITIVO CRISTALIZANTE PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONCRETO (REF.: EUCON VANDEX AM-10 DA VIAPOL OU WT200 DA SIKA OU EQUIVALENTE) NA DOSAGEM DE 1% E DEMAIS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE	R$ 3.155,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.577,73	50,00% R$ 1.577,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.155,46
6.7.9	VIGAS FORMA PAV COB CX																																	
6.7.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 3.890,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.945,42	50,00% R$ 1.945,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.890,84
6.7.9.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 379,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 189,75	50,00% R$ 189,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 379,50
6.7.9.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.532,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 766,29	50,00% R$ 766,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.532,58
6.7.9.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.067,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.033,56	50,00% R$ 1.033,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.067,12
6.7.9.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 3.033,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.516,80	50,00% R$ 1.516,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.033,59
6.7.9.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 284,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 142,44	50,00% R$ 142,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 284,88
6.7.10	VIGAS FORMA PAV TOP																																	
6.7.10.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 2.202,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.101,08	50,00% R$ 1.101,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.202,15
6.7.10.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 690,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 345,00	50,00% R$ 345,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 690,00
6.7.10.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.790,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 895,44	50,00% R$ 895,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.790,88
6.7.10.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 1.377,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 688,61	50,00% R$ 688,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.377,21
6.7.10.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 322,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 161,31	50,00% R$ 161,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 322,62
6.8	**LAJES**																																	
6.8.1	LAJES FORMA PAV 1																																	
6.8.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 38.794,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 38.794,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 38.794,96
6.8.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.811,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.811,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.811,75
6.8.1.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 70.894,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 70.894,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 70.894,74
6.8.1.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 50.063,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 50.063,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 50.063,59
6.8.1.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 20.003,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 20.003,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 20.003,01
6.8.2	LAJES FORMA PAV 2																																	
6.8.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 27.525,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 27.525,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.525,46
6.8.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.621,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.621,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.621,50
6.8.2.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 44.806,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 44.806,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 44.806,44
6.8.2.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 36.058,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 36.058,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 36.058,81
6.8.2.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 14.203,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 14.203,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.203,97
6.8.3	LAJES FORMA PAV 3																																	
6.8.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 25.228,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 25.228,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 25.228,77
6.8.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.500,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.500,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.500,75
6.8.3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 39.726,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 39.726,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 39.726,54
6.8.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 33.239,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 33.239,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 33.239,24
6.8.3.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 13.051,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 13.051,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 13.051,42
6.8.4	LAJES FORMA PAV TIPO (X4)																																	
6.8.4.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 101.037,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 10.103,75	20,00% R$ 20.207,49	20,00% R$ 20.207,49	20,00% R$ 20.207,49	25,00% R$ 25.259,37	3,00% R$ 3.031,12	2,00% R$ 2.020,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 101.037,47
6.8.4.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 6.244,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 624,45	20,00% R$ 1.248,90	20,00% R$ 1.248,90	20,00% R$ 1.248,90	25,00% R$ 1.561,13	3,00% R$ 187,34	2,00% R$ 124,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.244,50
6.8.4.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 165.415,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 16.541,53	20,00% R$ 33.083,06	20,00% R$ 33.083,06	20,00% R$ 33.083,06	25,00% R$ 41.353,83	3,00% R$ 4.962,46	2,00% R$ 3.308,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 165.415,32
6.8.4.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 133.282,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 13.328,27	20,00% R$ 26.656,53	20,00% R$ 26.656,53	20,00% R$ 26.656,53	25,00% R$ 33.320,67	3,00% R$ 3.998,48	2,00% R$ 2.665,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 133.282,67
6.8.4.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 52.220,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.222,06	20,00% R$ 10.444,12	20,00% R$ 10.444,12	20,00% R$ 10.444,12	25,00% R$ 13.055,15	3,00% R$ 1.566,62	2,00% R$ 1.044,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 52.220,61
6.8.5	LAJES FORMA PAV MAQ																																	
6.8.5.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 28.621,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 7.155,27	75,00% R$ 21.465,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 28.621,06
6.8.5.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 1.621,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 405,38	75,00% R$ 1.216,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.621,50
6.8.5.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 32.029,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 8.007,30	75,00% R$ 24.021,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 32.029,20
6.8.5.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.316,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 579,15	75,00% R$ 1.737,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.316,60
6.8.5.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 31.703,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 7.925,96	75,00% R$ 23.777,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 31.703,83
6.8.5.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 14.803,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 3.700,80	75,00% R$ 11.102,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.803,21
6.8.6	LAJES FORMA PAV ELV																																	
6.8.6.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 1.230,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 307,73	75,00% R$ 923,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.230,93
6.8.6.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 4.098,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 1.024,59	75,00% R$ 3.073,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.098,36
6.8.6.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 1.814,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 453,64	75,00% R$ 1.360,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.814,57
6.8.6.4	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 541,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 135,26	75,00% R$ 405,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 541,03
6.8.7	LAJES FORMA PAV BAR																																	
6.8.7.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 5.368,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 1.342,14	75,00% R$ 4.026,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.368,56
6.8.7.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 603,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 150,94	75,00% R$ 452,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 603,75
6.8.7.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 8.162,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 2.040,57	75,00% R$ 6.121,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.162,28
6.8.7.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 9.783,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 2.445,80	75,00% R$ 7.337,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.783,18
6.8.7.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 5.015,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 1.253,92	75,00% R$ 3.761,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.015,66
6.8.7.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 2.365,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 591,33	75,00% R$ 1.773,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.365,30
6.8.8	LAJES FORMA PAV RES																																	
6.8.8.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 3.130,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.130,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.130,58
6.8.8.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 258,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 258,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 258,75
6.8.8.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 4.959,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 4.959,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.959,36
6.8.8.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 4.392,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 4.392,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.392,19
6.8.8.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 1.375,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.375,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.375,69
6.8.8.6	ADITIVO CRISTALIZANTE PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONCRETO (REF.: EUCON VANDEX AM-10 DA VIAPOL OU WT200 DA SIKA OU EQUIVALENTE) NA DOSAGEM DE 1% E DEMAIS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE	R$ 839,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 839,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 839,64
6.8.9	LAJES FORMA PAV COB CX																																	
6.8.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 6.454,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.454,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.454,21
6.8.9.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 310,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 310,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 310,50
6.8.9.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 21.335,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 21.335,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 21.335,58
6.8.9.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 9.054,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 9.054,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.054,25
6.8.9.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 3.452,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.452,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.452,38
6.8.9.6	ADITIVO CRISTALIZANTE PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONCRETO (REF.: EUCON VANDEX AM-10 DA VIAPOL OU WT200 DA SIKA OU EQUIVALENTE) NA DOSAGEM DE 1% E DEMAIS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE	R$ 1.730,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.730,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.730,68
6.9	**DEGRAUS DA ESCADA INTERNA (PATAMARES ESTÃO EM LAJES)**																																	
6.9.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	R$ 12.455,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 622,78	11,50% R$ 1.432,40	11,50% R$ 1.432,40	11,50% R$ 1.432,40	11,50% R$ 1.432,40	11,50% R$ 1.432,40	11,50% R$ 1.432,40	11,00% R$ 1.370,12	5,00% R$ 622,78	10,00% R$ 1.245,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.455,66
6.9.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 30.376,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 1.518,80	11,50% R$ 3.493,25	11,50% R$ 3.493,25	11,50% R$ 3.493,25	11,50% R$ 3.493,25	11,50% R$ 3.493,25	11,50% R$ 3.493,25	11,00% R$ 3.341,37	5,00% R$ 1.518,80	10,00% R$ 3.037,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 30.376,08
6.9.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	R$ 2.673,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 133,65	11,50% R$ 307,40	11,50% R$ 307,40	11,50% R$ 307,40	11,50% R$ 307,40	11,50% R$ 307,40	11,50% R$ 307,40	11,00% R$ 294,03	5,00% R$ 133,65	10,00% R$ 267,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.673,00
6.9.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 17.066,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 853,31	11,50% R$ 1.962,62	11,50% R$ 1.962,62	11,50% R$ 1.962,62	11,50% R$ 1.962,62	11,50% R$ 1.962,62	11,50% R$ 1.962,62	11,00% R$ 1.877,29	5,00% R$ 853,31	10,00% R$ 1.706,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 17.066,28
6.9.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 181,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 9,10	11,50% R$ 20,92	11,50% R$ 20,92	11,50% R$ 20,92	11,50% R$ 20,92	11,50% R$ 20,92	11,50% R$ 20,92	11,00% R$ 20,01	5,00% R$ 9,10	10,00% R$ 18,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 181,92
6.9.6	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	R$ 3.329,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 166,46	11,50% R$ 382,86	11,50% R$ 382,86	11,50% R$ 382,86	11,50% R$ 382,86	11,50% R$ 382,86	11,50% R$ 382,86	11,00% R$ 366,21	5,00% R$ 166,46	10,00% R$ 332,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.329,20
6.10	**PROJETOS, ENSAIOS E CONSULTORIA TECNICA**																																	
6.10.1	PROJETOS																																	
6.10.1.1	PROJETO DE ESCORAMENTO	R$ 1.335,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.335,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.335,48
6.10.2	ENSAIOS																																	
6.10.2.1	CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE ACORDO COM A NORMA																																	
6.10.2.1.1	ENSAIO DE RESITÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (1 ENSAIO PARA CADA 7M3 CONCRETO, COM 4 CORPOS DE PROVA)	R$ 25.499,95	R$ -	R$ -	5,00% R$ 1.275,00	5,00% R$ 1.275,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	7,00% R$ 1.785,00	5,00% R$ 1.275,00	5,00% R$ 1.275,00	5,00% R$ 1.275,00	5,00% R$ 1.275,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 25.499,95
6.10.2.2	CONCRETO: ENSAIOS DE MÓDULO DE ELASTICIDADE DE ACORDO COM A NORMA																																	
6.10.2.2.1	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE - CONCRETO (1 ENSAIO PARA CADA 50M3 CONCRETO, COM 8 CORPOS DE PROVA)	R$ 27.444,15	R$ -	R$ -	5,00% R$ 1.372,21	5,00% R$ 1.372,21	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	7,00% R$ 1.921,09	5,00% R$ 1.372,21	5,00% R$ 1.372,21	5,00% R$ 1.372,21	3,00% R$ 823,32	2,00% R$ 548,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.444,15
6.10.2.3	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA DINÂMICA (PILE DRIVING ANALYSER - PDA) EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA																																	
6.10.2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTO E EQUIPE) PARA ENSAIOS DE PROVA DE CARGA DINÂMICA	R$ 14.272,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 14.272,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.272,53
6.10.2.3.2	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA DINÂMICA, INCLUSO PROJETO/RELATÓRIOS	R$ 45.031,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 45.031,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 45.031,30
6.10.2.3.3	BLOCOS EM CONCRETO ARMADO PARA OS ENSAIOS (FCK ≥ 35MPa)	R$ 12.346,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 12.346,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.346,00
6.10.2.3.4	DEMOLIÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO	R$ 2.402,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.402,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.402,46
6.10.2.4	ENSAIOS PIT																																	
6.10.2.4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS E EQUIPE) PARA OS ENSAIOS DE PIT	R$ 5.404,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.404,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.404,08
6.10.2.4.2	VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONCRETO - ENSAIO PIT	R$ 6.838,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.838,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.838,08
6.10.3	CONSULTORIA TÉCNICA																																	
6.10.3.1	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	R$ 45.642,24	R$ -	R$ -	15,00% R$ 6.846,34	10,00% R$ 4.564,22	10,00% R$ 4.564,22	20,00% R$ 9.128,45	10,00% R$ 4.564,22	10,00% R$ 4.564,22	10,00% R$ 4.564,22	10,00% R$ 4.564,22	5,00% R$ 2.282,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 45.642,24
7	**ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE CONCRETO**																																	
7.1	VERGAS, CONTRAVERGAS E PEITORIL DE ESQUADRIAS LINEARES (CINTA E MONTANTE)	R$ 61.445,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 3.072,26	5,00% R$ 3.072,26	5,00% R$ 3.072,26	5,00% R$ 3.072,26	5,00% R$ 3.072,26	10,00% R$ 6.144,51	10,00% R$ 6.144,51	10,00% R$ 6.144,51	10,00% R$ 6.144,51	5,00% R$ 3.072,26	10,00% R$ 6.144,51	10,00% R$ 6.144,51	10,00% R$ 6.144,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 61.445,14
7.2	CALÇADAS	R$ 27.927,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	70,00% R$ 19.549,29	30,00% R$ 8.378,27	R$ -	100,00%	R$ 27.927,55
7.3	PISOS ARMADOS	R$ 24.512,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 24.512,21	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 24.512,21
7.4	BASES	R$ 2.101,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.101,05	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.101,05
7.5	MUROS DE DIVISA	R$ 40.013,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 40.013,15	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 40.013,15
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**																																	
8.1	SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO T1 - ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5.0KG/M2	R$ 35.055,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 35.055,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 35.055,25
8.2	SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO T2 - ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXIVEL 4.0KG/M2	R$ 6.489,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.489,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.489,83
8.3	**SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO T3 - ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 3.0 KG/M2 + TELA POLIÉSTER**																																	
8.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS BLOCOS, CINTAS, BALDRAMES E ALVENARIAS/PILARES APOIADOS NO SOLO - NÃO CONSIDERAR TELA, CONFORME DETALHE 03	R$ 26.438,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 21.150,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 5.287,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 26.438,73
8.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS (ÁREAS MOLHADAS)	R$ 36.480,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 10.944,25	70,00% R$ 25.536,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 36.480,82
8.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS SOLEIRAS (ÁREAS MOLHADAS)	R$ 780,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 780,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 780,24
8.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RODAPÉS (ÁREAS MOLHADAS)	R$ 15.135,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 15.135,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.135,91
8.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RALOS (ÁREAS MOLHADAS)	R$ 1.034,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.034,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.034,88
8.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS TUBOS DOS VASOS SANITÁRIOS (ÁREAS MOLHADAS)	R$ 499,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 499,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 499,25
8.4	SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO T4 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO BI-COMPONENTE EPOXI-POLIAMIDA	R$ 21.488,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 21.488,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 21.488,79
8.5	SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO T5 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA TERMOPLÁSTICA	R$ 19.177,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 19.177,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 19.177,18

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	%	R$
8.6	SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO T6 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM, TIPO III																																	
8.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS	R$ 100.181,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 50.090,80	50,00% R$ 50.090,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 100.181,59
8.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RALOS	R$ 996,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 996,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 996,45
8.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RODAPÉS	R$ 9.253,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 9.253,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.253,73
8.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS SOLEIRAS	R$ 2.742,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.742,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.742,90
8.6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ALÇAPÕES	R$ 2.093,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.093,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.093,56
8.6.6	JUNTAS	R$ 8.878,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 8.878,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.878,70
9	EDIFICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO																																	
9.1	ALVENARIAS																																	
9.1.1	SÓCULO COM ENCHIMENTO, DE TIJOLOS MACIÇOS REQUEIMADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E ACABAMENTO FINAL	R$ 1.063,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.063,25	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.063,25
9.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS MACIÇOS REQUEIMADOS, E=10CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R$ 8.156,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.631,25	50,00% R$ 4.078,13	30,00% R$ 2.446,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.156,25
9.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 9CM A REVESTIR (15CM ACABADA)	R$ 77.757,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 3.887,85	10,00% R$ 7.775,71	15,00% R$ 11.663,56	20,00% R$ 15.551,41	20,00% R$ 15.551,41	15,00% R$ 11.663,56	R$ -	10,00% R$ 7.775,71	5,00% R$ 3.887,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 77.757,07
9.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 14CM A REVESTIR (20CM ACABADA)	R$ 26.794,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 1.339,73	10,00% R$ 2.679,46	15,00% R$ 4.019,19	15,00% R$ 4.019,19	15,00% R$ 4.019,19	15,00% R$ 4.019,19	15,00% R$ 4.019,19	R$ -	10,00% R$ 2.679,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 26.794,58
9.1.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA)	R$ 236.150,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 11.807,51	10,00% R$ 23.615,01	15,00% R$ 35.422,52	15,00% R$ 35.422,52	15,00% R$ 35.422,52	15,00% R$ 35.422,52	10,00% R$ 23.615,01	10,00% R$ 23.615,01	R$ -	5,00% R$ 11.807,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 236.150,10
9.1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R$ 1.535,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 767,84	R$ -	50,00% R$ 767,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.535,68
9.1.7	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R$ 5.874,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.874,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.874,81
9.1.8	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA EXPANSIVA	R$ 10.216,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.021,67	10,00% R$ 1.021,67	10,00% R$ 1.021,67	10,00% R$ 1.021,67	25,00% R$ 2.554,18	15,00% R$ 1.532,51	R$ -	R$ -	15,00% R$ 1.532,51	5,00% R$ 510,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 10.216,73
9.1.9	TELA METÁLICA SOLDADA, PARA FIXAÇÃO LATERAL DA ALVENARIA COM A ESTRUTURA	R$ 135.321,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 6.766,08	5,00% R$ 6.766,08	10,00% R$ 13.532,15	12,00% R$ 16.238,58	12,00% R$ 16.238,58	12,00% R$ 16.238,58	12,00% R$ 16.238,58	12,00% R$ 16.238,58	R$ -	R$ -	10,00% R$ 13.532,15	5,00% R$ 6.766,08	5,00% R$ 6.766,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 135.321,52
9.2	GESSO ACARTONADO TIPO DRYWALL																																	
9.2.1	PAREDE EM DRYWALL	R$ 121.580,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 12.158,01	40,00% R$ 48.632,02	50,00% R$ 60.790,03	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 121.580,05
9.2.2	FECHAMENTOS EM DRYWALL	R$ 15.211,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 15.211,52	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 15.211,52
9.3	DIVISÓRIA NAVAL - PAINEL COM MIOLO DE PAPEL ESTABILIZADO, MODULADO, ALMA DE MADEIRA, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO	R$ 39.958,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 7.991,78	80,00% R$ 31.967,12	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 39.958,90
9.4	COBERTURA																																	
9.4.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO, EM ACO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICACAO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMAO	R$ 27.970,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 6.992,68	75,00% R$ 20.978,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.970,73
9.4.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	R$ 38.351,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 9.587,89	25,00% R$ 9.587,89	50,00% R$ 19.175,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 38.351,57
9.4.3	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 25CM	R$ 1.181,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.181,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.181,76
9.4.4	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 33CM	R$ 2.869,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.869,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.869,17
9.4.5	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, COM PINGADEIRA, DESENVOLVIMENTO = 35CM	R$ 12.072,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 12.072,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.072,31
9.4.6	CUMEEIRA METÁLICA GALVANIZADA, PERFIL TRAPEZOIDAL	R$ 325,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 325,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 325,36
9.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA																																	
9.5.1	PORTAS/MARCOS/ALIZARES	R$ 140.503,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 14.050,38	R$ -	30,00% R$ 42.151,15	30,00% R$ 42.151,15	R$ -	R$ -	10,00% R$ 14.050,38	20,00% R$ 28.100,77	R$ -	100,00%	R$ 140.503,83
9.6	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS - METÁLICOS																																	
9.6.1	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE FERRO	R$ 230.691,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 11.534,57	5,00% R$ 11.534,57	5,00% R$ 11.534,57	5,00% R$ 11.534,57	5,00% R$ 11.534,57	5,00% R$ 11.534,57	5,00% R$ 11.534,57	30,00% R$ 69.207,40	25,00% R$ 57.672,83	10,00% R$ 23.069,13	100,00%	R$ 230.691,32
9.6.2	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE AÇO INOX																																	
9.6.2.1	FECHAMENTOS	R$ 11.752,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 5.876,10	50,00% R$ 5.876,10	R$ -	100,00%	R$ 11.752,20
9.6.2.2	BARRAS E BANCO PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS ACESSÍVEIS	R$ 26.297,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 13.148,62	50,00% R$ 13.148,62	R$ -	100,00%	R$ 26.297,23
9.6.2.3	CORRIMÃOS	R$ 21.991,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 4.398,30	30,00% R$ 6.597,45	50,00% R$ 10.995,75	R$ -	100,00%	R$ 21.991,49
9.6.2.4	GUARDA CORPO																																	
9.6.2.4.1	GUARDA CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, H=1,10M, ø = 2", COM DIVISÕES HORIZONTAIS ø = 1 1/2"	R$ 8.488,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.697,66	30,00% R$ 2.546,49	50,00% R$ 4.244,15	R$ -	100,00%	R$ 8.488,29
9.6.2.5	ACESSÓRIOS DIVERSOS																																	
9.6.2.5.1	CAIXA DE CORREIOS EM AÇO INOX	R$ 130,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 130,05	R$ -	100,00%	R$ 130,05
9.6.3	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE ALUMÍNIO																																	
9.6.3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DETALHADO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R$ 7.235,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 7.235,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 7.235,82
9.6.3.2	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, VENEZIANA VAZADA, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO	R$ 12.295,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.229,56	10,00% R$ 1.229,56	10,00% R$ 1.229,56	30,00% R$ 3.688,69	20,00% R$ 2.459,13	10,00% R$ 1.229,56	10,00% R$ 1.229,56	100,00%	R$ 12.295,63
9.6.3.3	JANELA DE ALUMÍNIO, FIXA, VENEZIANA VAZADA, CONTRAMARCO	R$ 987,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 98,74	10,00% R$ 98,74	10,00% R$ 98,74	30,00% R$ 296,21	20,00% R$ 197,47	10,00% R$ 98,74	10,00% R$ 98,74	100,00%	R$ 987,35
9.6.3.4	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	R$ 19.816,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.981,62	10,00% R$ 1.981,62	10,00% R$ 1.981,62	30,00% R$ 5.944,87	20,00% R$ 3.963,25	10,00% R$ 1.981,62	10,00% R$ 1.981,62	100,00%	R$ 19.816,24
9.6.3.5	JANELA DE ALUMÍNIO, 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	R$ 847,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 84,74	10,00% R$ 84,74	10,00% R$ 84,74	30,00% R$ 254,22	20,00% R$ 169,48	10,00% R$ 84,74	10,00% R$ 84,74	100,00%	R$ 847,39
9.6.3.6	JANELA DE ALUMÍNIO, COM MÓDULOS, TIPO MÁXIMO AR, BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, CONTRAMARCO E VIDRO	R$ 773.495,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 77.349,59	10,00% R$ 77.349,59	10,00% R$ 77.349,59	30,00% R$ 232.048,76	20,00% R$ 154.699,17	10,00% R$ 77.349,59	10,00% R$ 77.349,59	100,00%	R$ 773.495,85
9.6.3.7	JANELA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS DE CORRER, BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	R$ 25.164,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.516,42	10,00% R$ 2.516,42	10,00% R$ 2.516,42	30,00% R$ 7.549,26	20,00% R$ 5.032,84	10,00% R$ 2.516,42	10,00% R$ 2.516,42	100,00%	R$ 25.164,21
9.6.3.8	JANELA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS DE CORRER, ALISAR INTERNO, CONTRAMARCO E VIDRO	R$ 3.533,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 353,31	10,00% R$ 353,31	10,00% R$ 353,31	30,00% R$ 1.059,94	20,00% R$ 706,63	10,00% R$ 353,31	10,00% R$ 353,31	100,00%	R$ 3.533,13
9.6.3.9	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO LISO, 5 FOLHAS INFERIORES (3 FIXAS+ 2 DE CORRER), 5 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, CONTRAMARCO, FERRAGENS, PUXADORES E FECHADURA	R$ 29.233,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.923,31	10,00% R$ 2.923,31	10,00% R$ 2.923,31	30,00% R$ 8.769,92	20,00% R$ 5.846,61	10,00% R$ 2.923,31	10,00% R$ 2.923,31	100,00%	R$ 29.233,07
9.6.3.10	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO LISO, 10 FOLHAS INFERIORES (8 FIXAS+2 DE CORRER), 10 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, CONTRAMARCO, FERRAGENS, PUXADORES, FECHADURA	R$ 50.752,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.075,24	10,00% R$ 5.075,24	10,00% R$ 5.075,24	30,00% R$ 15.225,71	20,00% R$ 10.150,47	10,00% R$ 5.075,24	10,00% R$ 5.075,24	100,00%	R$ 50.752,35
9.6.3.11	PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE ABRIR, DE VENEZIANA, COM CONTRAMARCO, FERRAGENS E FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA	R$ 23.012,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.301,28	10,00% R$ 2.301,28	10,00% R$ 2.301,28	30,00% R$ 6.903,84	20,00% R$ 4.602,56	10,00% R$ 2.301,28	10,00% R$ 2.301,28	100,00%	R$ 23.012,79
9.6.3.12	PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS DE ABRIR, DE VENEZIANA FECHADA, COM CONTRAMARCO, FERRAGENS E FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA	R$ 5.791,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.158,25	70,00% R$ 4.053,88	10,00% R$ 579,13	100,00%	R$ 5.791,26
9.6.3.13	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE ABRIR, VENEZIANA VAZADA, A SER INSTALADO NA ALVENARIA, COM CONTRAMARCO, FERRAGEM E TRINCO TIPO FERROLHO - (80X80) CM	R$ 886,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 886,92	R$ -	100,00%	R$ 886,92
9.6.3.14	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DE QUINAS	R$ 1.114,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.114,33	R$ -	100,00%	R$ 1.114,33
9.6.3.15	BRISE FIXO DE ALUMÍNIO MODELO LINEAR	R$ 534.700,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 26.735,04	5,00% R$ 26.735,04	10,00% R$ 53.470,08	10,00% R$ 53.470,08	10,00% R$ 53.470,08	20,00% R$ 106.940,15	10,00% R$ 53.470,08	20,00% R$ 106.940,15	10,00% R$ 53.470,08	R$ -	100,00%	R$ 534.700,76
9.6.3.16	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, COM ESTRUTURA DE METALON E FECHAMENTO EM BRISE DE ALUMÍNIO MODELO LINEAR, 01 FOLHA DE CORRER, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, TEMPORIZADOR E SINALEIRO - (365X280) CM	R$ 23.147,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.314,72	90,00% R$ 20.832,45	R$ -	100,00%	R$ 23.147,17
9.6.3.17	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, COM ESTRUTURA DE METALON E FECHAMENTO EM BRISE DE ALUMÍNIO MODELO LINEAR, 01 FOLHA DE ABRIR, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, TEMPORIZADOR E SINALEIRO - (365X280) CM	R$ 19.025,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.902,51	90,00% R$ 17.122,56	R$ -	100,00%	R$ 19.025,07
9.7	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS DE VIDRO																																	
9.7.1	PELE DE VIDRO ENCAIXILHADA, PERFIL EM ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO 8MM (PRATA 4MM+INCOLOR 4MM) - (135X2130)CM	R$ 66.242,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 66.242,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 66.242,90
9.7.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, PELÍCULA JATEADA BRANCA, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (110X210) CM	R$ 17.662,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 3.532,40	20,00% R$ 3.532,40	50,00% R$ 8.831,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.766,20	100,00%	R$ 17.662,00
9.7.3	VIDRO PARA GUICHÊ, TEMPERADO LISO INCOLOR, E=6MM, FIXADO EM PERFIS "U" METÁLICOS	R$ 1.510,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.510,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 1.510,54
9.7.4	VIDRO PARA GUICHÊ, TEMPERADO LISO INCOLOR, E=6MM, FIXADO EM EM PERFIS "U" METÁLICOS E EM TUBOS DE ALUMÍNIO	R$ 9.301,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 9.301,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.301,02
9.7.5	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E= 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM SILICONE	R$ 6.121,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.121,44	R$ -	100,00%	R$ 6.121,44
9.8	REVESTIMENTOS DE TETO																																	
9.8.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, TIPO ARAMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	R$ 34.295,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 6.859,16	80,00% R$ 27.436,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 34.295,81
9.8.2	TABEIRA DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, TIPO ESTRUTURADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	R$ 31.199,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 24.959,56	20,00% R$ 6.239,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 31.199,45
9.8.3	PERFIL TABICA GALVANIZADO, LISO, PINTADO NA COR BRANCA, PARA FORRO DE GESSO	R$ 24.618,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 24.618,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 24.618,55
9.8.4	REQUADRO (60X60)CM EM CANTONEIRA DE ALUMINIO NATURAL PARA ALCAPAO EM FORRO DE GESSO	R$ 113,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 113,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 113,79
9.8.5	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625X625MM, RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, INSTALADO	R$ 27.391,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 5.478,24	60,00% R$ 16.434,72	20,00% R$ 5.478,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 27.391,20
9.8.6	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 1250X625MM, RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO GALVANIZADO, INSTALADO	R$ 49.885,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 9.977,18	60,00% R$ 29.931,53	20,00% R$ 9.977,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 49.885,88
9.8.7	CORTINEIRO DE GESSO EM FORMATO "L", EM PLACAS ACARTONADAS, TIPO ESTRUTURADO	R$ 14.013,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	80,00% R$ 11.211,06	20,00% R$ 2.802,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.013,83
9.8.8	FECHAMENTO VERTICAL DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, TIPO ARAMADO	R$ 2.982,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.982,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.982,77
9.8.9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM TETO	R$ 11.328,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	40,00% R$ 4.531,58	50,00% R$ 5.664,47	10,00% R$ 1.132,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 11.328,94
9.9	REVESTIMENTOS DE PAREDE																																	
9.9.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	R$ 128.547,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	2,50% R$ 3.213,70	2,50% R$ 3.213,70	6,00% R$ 7.712,88	12,00% R$ 15.425,76	12,00% R$ 15.425,76	12,00% R$ 15.425,76	12,00% R$ 15.425,76	12,00% R$ 15.425,76	R$ -	R$ -	12,00% R$ 15.425,76	12,00% R$ 15.425,76	5,00% R$ 6.427,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 128.547,98
9.9.2	CHAPISCO ARGAMASSA 1:2:3 A COLHER	R$ 4.399,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 1.099,87	R$ -	25,00% R$ 1.099,87	25,00% R$ 1.099,87	25,00% R$ 1.099,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.399,48
9.9.3	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8, ESP=2,0CM	R$ 299.728,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 14.986,41	5,00% R$ 14.986,41	5,00% R$ 14.986,41	15,00% R$ 44.959,22	10,00% R$ 29.972,81	15,00% R$ 44.959,22	20,00% R$ 59.945,62	10,00% R$ 29.972,81	10,00% R$ 29.972,81	5,00% R$ 14.986,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 299.728,12
9.9.4	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6, ESP= 2,0CM	R$ 73.376,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 14.675,40	R$ -	30,00% R$ 22.013,09	30,00% R$ 22.013,09	20,00% R$ 14.675,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 73.376,98
9.9.5	ESPALA EM CAMADA ÚNICA ARGAMASSA 1:3, ESP= 2,0CM	R$ 22.831,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 22.831,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 22.831,04
9.9.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PAREDES	R$ 14.824,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 3.706,01	R$ -	25,00% R$ 3.706,01	25,00% R$ 3.706,01	25,00% R$ 3.706,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.824,03
9.9.7	CERÂMICA APLICADA EM PAREDE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X60) CM	R$ 69.341,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 20.802,47	40,00% R$ 27.736,62	30,00% R$ 20.802,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 69.341,55
9.9.8	CERÂMICA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X60) CM, PARA RESERVA – SOMENTE FORNECIMENTO	R$ 1.470,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.470,01	100,00%	R$ 1.470,01
9.9.9	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP=2CM, ASSENTADO EM PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	R$ 9.653,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 9.653,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.653,61
9.9.10	GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, ESP=2CM, ASSENTADO EM PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	R$ 11.411,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 2.282,31	30,00% R$ 3.423,46	50,00% R$ 5.705,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 11.411,53
9.9.11	JUNTA DE DILATAÇÃO HORIZONTAL PARA FACHADAS (CORTE, TARUCEL E MASTIQUE)	R$ 78.964,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25,00% R$ 19.741,19	R$ -	25,00% R$ 19.741,19	50,00% R$ 39.482,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 78.964,76
9.9.12	GRANITO VERMELHO BRASÍLIA, ESP=2CM, ASSENTADO EM PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E INSERTS METÁLICOS	R$ 439.832,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 43.983,28	30,00% R$ 131.949,83	50,00% R$ 219.916,38	10,00% R$ 43.983,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 439.832,75
9.9.13	IMPERMEABILIZAÇÃO COM REVESTIMENTO FLEXÍVEL MONOCOMPONENTE BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, APLICADO NO VERSO DO GRANITO	R$ 29.765,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.976,57	30,00% R$ 8.929,72	50,00% R$ 14.882,86	10,00% R$ 2.976,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 29.765,72
9.9.14	REJUNTE COM SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, PARA GRANITO ASSENTADO EM FACHADAS	R$ 40.481,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 8.096,35	80,00% R$ 32.385,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 40.481,73
9.10	CONTRAPISOS E REVESTIMENTOS DE PISO																																	
9.10.1	APILOAMENTO MECANIZADO COM PLACA VIBRATÓRIA	R$ 7.377,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 7.377,68	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 7.377,68
9.10.2	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=5CM	R$ 3.324,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.324,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.324,99
9.10.3	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=6,5 CM	R$ 113.683,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 34.105,03	70,00% R$ 79.578,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 113.683,42
9.10.4	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=7,0 CM	R$ 6.534,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.534,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.534,26
9.10.5	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO COM ACABAMENTO CIMENTADO ESPONJADO E=8CM	R$ 23.804,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 23.804,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 23.804,31
9.10.6	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - 60X60CM, ASSENTADO EM PISO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	R$ 215.796,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 64.738,87	70,00% R$ 151.057,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 215.796,23
9.10.7	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - 60X60CM PARA RESERVA – SOMENTE FORNECIMENTO	R$ 6.544,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.544,73	100,00%	R$ 6.544,73
9.10.8	GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, ASSENTADO EM PISO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTAMENTO	R$ 49.432,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 49.432,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 49.432,57
9.10.9	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL FLAMEADO, ASSENTADO EM PISO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTAMENTO	R$ 5.990,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.990,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.990,64
9.10.10	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO, EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO	R$ 12.911,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 12.911,31	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 12.911,31
9.10.11	PISO EM CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVI-GREEN, TAXA DE PERMEABILIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 80%, INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA E=6CM	R$ 13.413,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 13.413,02	R$ -	100,00%	R$ 13.413,02
9.10.12	PISO EM BRITA Nº2, TAXA DE PERMEABILIDADE 100%, ESP=10CM	R$ 528,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 528,44	R$ -	100,00%	R$ 528,44
9.10.13	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO SEMI-BOLEADO, (10X10) CM	R$ 2.827,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.827,15	R$ -	100,00%	R$ 2.827,15
9.10.14	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK 20MPA PADRÃO DER MG (12x16,7x35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R$ 4.110,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 4.110,70	R$ -	100,00%	R$ 4.110,70
9.11	ELEMENTOS DE GRANITO																																	
9.11.1	RODAPÉS	R$ 104.239,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 31.271,75	70,00% R$ 72.967,41	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 104.239,15
9.11.2	SOLEIRAS	R$ 9.209,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 9.209,77	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 9.209,77
9.11.3	PEITORIL	R$ 14.842,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 14.842,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.842,09
9.11.4	MARCOS	R$ 14.897,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 14.897,83	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 14.897,83
9.11.5	BANCADAS	R$ 35.666,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	40,00% R$ 14.266,57	40,00% R$ 14.266,57	20,00% R$ 7.133,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 35.666,42
9.11.6	MESAS	R$ 10.305,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 10.305,88	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 10.305,88
9.11.7	BANCOS	R$ 2.528,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 2.528,10	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 2.528,10
9.12	ELEMENTOS DE MDF																																	
9.12.1	ARMÁRIOS E FECHAMENTOS	R$ 67.519,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 20.255,71	70,00% R$ 47.263,33	R$ -	100,00%	R$ 67.519,04
9.12.2	PAINÉIS	R$ 14.747,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 14.747,03	R$ -	100,00%	R$ 14.747,03
9.13	ELEMENTOS DIVERSOS																																	
9.13.1	RODAPÉ LISO EM POLIESTIRENO, H=15CM	R$ 6.416,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.416,90	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.416,90
9.13.2	BALCÃO RECEPÇÃO IPATINGA	R$ 10.409,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 10.409,75	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 10.409,75
9.13.3	CONCERTINA PLANA TIPO "FLAT", D=450MM, INCLUSIVE HASTE E PINTURA ELETROSTÁTICA	R$ 3.975,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 3.975,08	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 3.975,08
9.13.4	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA GALVANIZADA, D=450MM	R$ 6.280,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.280,45	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.280,45
9.14	PINTURA																																	
9.14.1	DAS PAREDES																																	
9.14.1.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO	R$ 68.703,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 6.870,35	R$ -	30,00% R$ 20.611,06	50,00% R$ 34.351,77	10,00% R$ 6.870,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 68.703,53
9.14.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO	R$ 6.801,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 3.400,51	50,00% R$ 3.400,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 6.801,02
9.14.1.3	EMASSAMENTO EM PAREDE, COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	R$ 126.783,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 25.356,62	40,00% R$ 50.713,24	30,00% R$ 38.034,93	10,00% R$ 12.678,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 126.783,11
9.14.1.4	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA EM PAREDE, TRÊS DEMÃOS	R$ 136.330,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 13.633,07	10,00% R$ 13.633,07	20,00% R$ 27.266,14	10,00% R$ 13.633,07	10,00% R$ 13.633,07	10,00% R$ 13.633,07	10,00% R$ 13.633,07	10,00% R$ 13.633,07	10,00% R$ 13.633,07	100,00%	R$ 136.330,68
9.14.1.5	PINTURA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDE, TRÊS DEMÃOS	R$ 25.201,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.520,16	10,00% R$ 2.520,16	20,00% R$ 5.040,32	10,00% R$ 2.520,16	10,00% R$ 2.520,16	10,00% R$ 2.520,16	10,00% R$ 2.520,16	10,00% R$ 2.520,16	10,00% R$ 2.520,16	100,00%	R$ 25.201,61
9.14.1.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO COM ROLO	R$ 28.278,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 28.278,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 28.278,73
9.14.1.7	TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE - TIPO GRAFIATTO	R$ 69.607,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 13.921,48	30,00% R$ 20.882,22	30,00% R$ 20.882,22	20,00% R$ 13.921,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 69.607,40
9.14.1.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	R$ 4.262,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 3.836,63	R$ -	10,00% R$ 426,29	100,00%	R$ 4.262,92
9.14.1.9	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS APARENTES DE CONCRETO	R$ 4.427,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 4.427,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 4.427,76
9.14.2	DOS TETOS																																	
9.14.2.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	R$ 5.471,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.471,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 5.471,09
9.14.2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO	R$ 8.628,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 8.628,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 8.628,08
9.14.2.3	EMASSAMENTO EM TETO, COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	R$ 31.803,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 9.541,15	60,00% R$ 19.082,30	10,00% R$ 3.180,38	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 31.803,84
9.14.2.4	PINTURA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	R$ 31.915,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 9.574,66	60,00% R$ 19.149,32	R$ -	10,00% R$ 3.191,55	100,00%	R$ 31.915,53
9.14.2.5	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS APARENTES DE CONCRETO	R$ 39.800,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 39.800,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00%	R$ 39.800,86
9.14.3	DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS																																	
9.14.3.1	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	R$ 6.319,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.319,49	R$ -	100,00%	R$ 6.319,49
9.14.3.2	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	R$ 5.423,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.423,95	R$ -	100,00%	R$ 5.423,95
9.15	SINALIZAÇÃO																																	
9.15.1	SINALIZAÇÃO VISUAL - PLACAS	R$ 27.321,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 27.321,86	R$ -	100,00%	R$ 27.321,86
9.15.2	SINALIZAÇÃO VISUAL - LETREIROS	R$ 22.538,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 22.538,20	R$ -	100,00%	R$ 22.538,20
9.15.3	SINALIZAÇÃO VISUAL - PINTURA	R$ 10.174,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 10.174,54	R$ -	100,00%	R$ 10.174,54
9.15.4	SINALIZAÇÃO VISUAL - FAIXAS	R$ 6.436,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 6.436,80	R$ -	100,00%	R$ 6.436,80
9.15.5	SINALIZAÇÃO TÁTIL	R$ 5.842,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 5.842,05	R$ -	100,00%	R$ 5.842,05
10	ELEVADORES																																	
10.1	ADEQUAÇÕES CIVIS PARA INSTALAÇÃO DO ELEVADOR	R$ 17.940,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 8.970,05	40,00% R$ 7.176,04	10,00% R$ 1.794,01	100,00%	R$ 17.940,10
10.2	FORNECIMENTO DE ELEVADOR COMERCIAL – CAPACIDADE 8 PASSAGEIROS, INCLUSIVE ESCADA MARINHEIRO	R$ 469.730,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 469.730,70	100,00%	R$ 469.730,70
10.3	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE ELEVADOR COMERCIAL – CAPACIDADE 8 PASSAGEIROS	R$ 208.548,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 208.548,24	100,00%	R$ 208.548,24
10.4	CAPA DE PROTEÇÃO PARA A CABINE DO ELEVADOR	R$ 1.260,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	100,00% R$ 1.260,00	100,00%	R$ 1.260,00
11	PAISAGISMO																																	
11	PAISAGISMO	R$ 13.459,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 2.691,94	30,00% R$ 4.037,91	50,00% R$ 6.729,86	100,00%	R$ 13.459,71
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																	
12.1	ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO																																	
12.1.1	LEITO METÁLICO E ACESSÓRIOS	R$ 6.778,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	10,00% R$ 677,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 677,88	100,00%	R$ 6.778,77
12.1.2	ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS	R$ 7.436,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	10,00% R$ 743,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 743,66	100,00%	R$ 7.436,58
12.1.3	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS	R$ 1.716,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	10,00% R$ 171,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 171,60	100,00%	R$ 1.716,02
12.1.4	CONDULETE	R$ 2.540,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	10,00% R$ 254,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 254,09	100,00%	R$ 2.540,86
12.1.5	CABOS ELÉTRICOS	R$ 135.181,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 13.518,12	R$ -	R$ -	10,00% R$ 13.518,12	R$ -	R$ -	20,00% R$ 27.036,24	20,00% R$ 27.036,24	20,00% R$ 27.036,24	10,00% R$ 13.518,12	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 13.518,12	100,00%	R$ 135.181,21
12.1.6	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 1.559,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 1.403,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 155,91	100,00%	R$ 1.559,14
12.1.7	GRUPO MOTOR GERADOR E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA	R$ 142.331,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 42.699,41	60,00% R$ 85.398,81	R$ -	10,00% R$ 14.233,14	100,00%	R$ 142.331,35
12.1.8	QUADROS	R$ 673.851,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 134.770,31	70,00% R$ 471.696,09	10,00% R$ 67.385,16	100,00%	R$ 673.851,55
12.1.9	SERVIÇOS	R$ 30.447,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 3.044,80	20,00% R$ 6.089,60	30,00% R$ 9.134,39	30,00% R$ 9.134,39	10,00% R$ 3.044,80	100,00%	R$ 30.447,98
12.2	ALARME I.S. ACESSÍVEIS																																	
12.2.1	ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS	R$ 4.559,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	10,00% R$ 455,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 455,95	100,00%	R$ 4.559,45
12.2.2	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS	R$ 527,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	10,00% R$ 52,78	0,00% R$ -	0,00% R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 52,78	100,00%	R$ 527,76
12.2.3	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 1.183,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 1.064,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 118,30	100,00%	R$ 1.183,00
12.2.4	CONDULETE	R$ 2.175,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	10,00% R$ 217,55	0,00% R$ -	0,00% R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 217,55	100,00%	R$ 2.175,53
12.2.5	CABOS ELÉTRICOS	R$ 3.711,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 742,28	20,00% R$ 742,28	20,00% R$ 742,28	20,00% R$ 742,28	10,00% R$ 371,14	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 371,14	100,00%	R$ 3.711,40
12.2.6	CENTRAL	R$ 10.380,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 9.342,17	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.038,02	100,00%	R$ 10.380,19
12.2.7	SERVIÇOS	R$ 308,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 277,34	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 30,82	100,00%	R$ 308,16
12.3	ALIMENTAÇÃO DO AR CONDICIONADO																																	
12.3.1	ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS (QUE É UTILIZADO APENAS PELO AR CONDICIONADO)	R$ 5.021,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 502,11	20,00% R$ 1.004,23	20,00% R$ 1.004,23	20,00% R$ 1.004,23	20,00% R$ 1.004,23	R$ -	R$ -	10,00% R$ 502,11	100,00%	R$ 5.021,13
12.3.2	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS (QUE É UTILIZADO APENAS PELO AR CONDICIONADO)	R$ 324,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 32,43	20,00% R$ 64,86	20,00% R$ 64,86	20,00% R$ 64,86	20,00% R$ 64,86	R$ -	R$ -	10,00% R$ 32,43	100,00%	R$ 324,30
12.3.3	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 3.772,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 377,26	20,00% R$ 754,51	20,00% R$ 754,51	20,00% R$ 754,51	20,00% R$ 754,51	R$ -	R$ -	10,00% R$ 377,26	100,00%	R$ 3.772,56
12.3.4	CONDULETE	R$ 2.772,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 277,30	20,00% R$ 554,59	20,00% R$ 554,59	20,00% R$ 554,59	20,00% R$ 554,59	R$ -	R$ -	10,00% R$ 277,30	100,00%	R$ 2.772,95
12.3.5	CABOS ELÉTRICOS	R$ 12.129,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 2.425,96	20,00% R$ 2.425,96	20,00% R$ 2.425,96	20,00% R$ 2.425,96	10,00% R$ 1.212,98	R$ -	10,00% R$ 1.212,98	100,00%	R$ 12.129,80
12.3.6	QUADROS ELÉTRICOS	R$ 68.132,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 13.626,49	15,00% R$ 10.219,87	15,00% R$ 10.219,87	50,00% R$ 34.066,23	100,00%	R$ 68.132,46
12.3.7	SERVIÇOS	R$ 128,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 25,68	15,00% R$ 19,26	15,00% R$ 19,26	50,00% R$ 64,20	100,00%	R$ 128,40
12.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																																	
12.4.1	ELETROCALHA, PERFILADO, CANALETA DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	R$ 52.479,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	10,00% R$ 5.247,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.247,95	100,00%	R$ 52.479,51
12.4.2	ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS	R$ 88.098,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	10,00% R$ 8.809,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 8.809,89	100,00%	R$ 88.098,90
12.4.3	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS	R$ 24.885,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	10,00% R$ 2.488,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.488,59	100,00%	R$ 24.885,90
12.4.4	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 103.723,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	10,00% R$ 10.372,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 10.372,31	100,00%	R$ 103.723,12
12.4.5	CONDULETE	R$ 59.204,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	10,00% R$ 5.920,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.920,43	100,00%	R$ 59.204,26
12.4.6	CABOS ELÉTRICOS	R$ 280.807,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 56.161,42	20,00% R$ 56.161,42	20,00% R$ 56.161,42	20,00% R$ 56.161,42	10,00% R$ 28.080,71	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 28.080,71	100,00%	R$ 280.807,08
12.4.7	TOMADAS ELÉTRICAS E INTERRUPTORES	R$ 61.003,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 6.100,31	20,00% R$ 12.200,62	20,00% R$ 12.200,62	20,00% R$ 12.200,62	20,00% R$ 12.200,62	R$ -	10,00% R$ 6.100,31	100,00%	R$ 61.003,11
12.4.8	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	R$ 160.664,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	30,00% R$ 48.199,44	40,00% R$ 64.265,92	20,00% R$ 32.132,96	R$ -	10,00% R$ 16.066,48	100,00%	R$ 160.664,81
12.4.9	SERVIÇOS	R$ 27.356,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.735,69	20,00% R$ 5.471,38	20,00% R$ 5.471,38	20,00% R$ 5.471,38	20,00% R$ 5.471,38	R$ -	10,00% R$ 2.735,69	100,00%	R$ 27.356,91
12.5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																																	
12.5.1	ELETRODUTOS RÍGIDOS GALVANIZADOS E ACESSÓRIOS	R$ 20.914,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 1.045,73	5,00% R$ 1.045,73	5,00% R$ 1.045,73	10,00% R$ 2.091,46	10,00% R$ 2.091,46	10,00% R$ 2.091,46	10,00% R$ 2.091,46	15,00% R$ 3.137,19	5,00% R$ 1.045,73	5,00% R$ 1.045,73	5,00% R$ 1.045,73	5,00% R$ 1.045,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 2.091,46	100,00%	R$ 20.914,63
12.5.2	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS	R$ 2.606,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	10,00% R$ 260,61	5,00% R$ 130,30	5,00% R$ 130,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 260,61	100,00%	R$ 2.606,06
12.5.3	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 5.877,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 5.289,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 587,77	100,00%	R$ 5.877,74
12.5.4	CONDULETE	R$ 8.851,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	10,00% R$ 885,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 885,10	100,00%	R$ 8.851,01
12.5.5	CABOS ELÉTRICOS	R$ 15.645,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.564,56	10,00% R$ 1.564,56	10,00% R$ 1.564,56	15,00% R$ 2.346,84	15,00% R$ 2.346,84	15,00% R$ 2.346,84	15,00% R$ 2.346,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.564,56	100,00%	R$ 15.645,58
12.5.6	EQUIPAMENTOS	R$ 16.535,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 9.921,16	30,00% R$ 4.960,58	R$ -	10,00% R$ 1.653,53	100,00%	R$ 16.535,26
12.5.7	SERVIÇOS	R$ 1.129,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	60,00% R$ 677,95	30,00% R$ 338,98	R$ -	10,00% R$ 112,99	100,00%	R$ 1.129,92
13	INSTALAÇÕES DE ENTRADA DE ENERGIA																																	
13.1	CONJUNTO MEDIDOR	R$ 26.276,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 23.648,85	10,00% R$ 2.627,65	100,00%	R$ 26.276,50
13.2	ELETRODUTOS RÍGIDOS	R$ 3.646,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 3.281,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 364,61	100,00%	R$ 3.646,08
13.3	ELETRODUTOS DE PVC	R$ 8.193,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	10,00% R$ 819,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 819,33	100,00%	R$ 8.193,27
13.4	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 6.977,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 6.279,40	R$ -	R$ -	10,00% R$ 697,71	100,00%	R$ 6.977,11
13.5	CABOS ELÉTRICOS	R$ 151.058,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 15.105,84	20,00% R$ 30.211,68	20,00% R$ 30.211,68	20,00% R$ 30.211,68	20,00% R$ 30.211,68	10,00% R$ 15.105,84	100,00%	R$ 151.058,38
13.6	ATERRAMENTO	R$ 1.321,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 1.189,22	10,00% R$ 132,14	100,00%	R$ 1.321,35
14	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES																																	
14.1	ELETROCALHA, PERFILADO, CANALETA DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	R$ 347.141,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	10,00% R$ 34.714,17	5,00% R$ 17.357,09	5,00% R$ 17.357,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 34.714,17	100,00%	R$ 347.141,70
14.2	ELETRODUTOS RÍGIDOS	R$ 59.982,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	10,00% R$ 5.998,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 5.998,26	100,00%	R$ 59.982,60
14.3	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS	R$ 4.336,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	10,00% R$ 433,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 433,61	100,00%	R$ 4.336,10
14.4	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 48.113,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	10,00% R$ 4.811,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 4.811,40	100,00%	R$ 48.113,95
14.5	CONDULETE	R$ 2.910,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 2.619,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 291,01	100,00%	R$ 2.910,12
14.6	CABOS	R$ 192.609,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 19.260,90	10,00% R$ 19.260,90	15,00% R$ 28.891,35	15,00% R$ 28.891,35	10,00% R$ 19.260,90	10,00% R$ 19.260,90	10,00% R$ 19.260,90	10,00% R$ 19.260,90	10,00% R$ 19.260,90	100,00%	R$ 192.609,02
14.7	CONECTORES RJ45	R$ 58.436,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 11.687,39	30,00% R$ 17.531,09	50,00% R$ 29.218,49	100,00%	R$ 58.436,97
14.8	RACK, DG, CAIXA SISTEMA VDI E EQUIPAMENTOS	R$ 113.925,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 22.785,12	30,00% R$ 34.177,68	50,00% R$ 56.962,80	100,00%	R$ 113.925,59
14.9	SERVIÇOS	R$ 4.849,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 969,91	30,00% R$ 1.454,86	50,00% R$ 2.424,77	100,00%	R$ 4.849,54
15	INSTALAÇÕES DE SPDA - SIST. PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																																	
15.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	R$ 12.053,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	10,00% R$ 1.205,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.205,38	100,00%	R$ 12.053,78
15.2	CONDULETES	R$ 8.336,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	10,00% R$ 833,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 833,61	100,00%	R$ 8.336,07
15.3	CAIXAS E TAMPAS	R$ 5.390,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	10,00% R$ 539,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 539,03	100,00%	R$ 5.390,31
15.4	CABOS, BARRAS, HASTES E ACESSÓRIOS	R$ 62.990,39	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	5,00% R$ 3.149,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 6.299,04	10,00% R$ 6.299,04	100,00%	R$ 62.990,39
15.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS	R$ 31.150,06	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	5,00% R$ 1.557,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 3.115,01	10,00% R$ 3.115,01	100,00%	R$ 31.150,06
15.6	SERVIÇOS	R$ 12.303,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5,00% R$ 615,15	85,00% R$ 10.457,55	10,00% R$ 1.230,30	100,00%	R$ 12.303,00
16	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA																																	
16.1	ELETRODUTOS RÍGIDOS E ACESSÓRIOS	R$ 10.404,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 2.080,93	20,00% R$ 2.080,93	10,00% R$ 1.040,47	10,00% R$ 1.040,47	5,00% R$ 520,23	5,00% R$ 520,23	20,00% R$ 2.080,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.040,47	100,00%	R$ 10.404,67
16.2	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS	R$ 1.582,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 316,55	20,00% R$ 316,55	10,00% R$ 158,28	10,00% R$ 158,28	5,00% R$ 79,14	5,00% R$ 79,14	20,00% R$ 316,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 158,28	100,00%	R$ 1.582,76
16.3	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 6.036,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.207,25	20,00% R$ 1.207,25	10,00% R$ 603,63	10,00% R$ 603,63	5,00% R$ 301,81	5,00% R$ 301,81	20,00% R$ 1.207,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 603,63	100,00%	R$ 6.036,26
16.4	CONDULETES	R$ 3.203,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 640,61	20,00% R$ 640,61	10,00% R$ 320,30	10,00% R$ 320,30	5,00% R$ 160,15	5,00% R$ 160,15	20,00% R$ 640,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 320,30	100,00%	R$ 3.203,03
16.5	CABOS E ACESSÓRIOS	R$ 12.397,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.239,78	R$ -	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	10,00% R$ 1.239,78	100,00%	R$ 12.397,79
16.6	CONECTORES RJ45	R$ 173,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 156,10	R$ -	10,00% R$ 17,34	100,00%	R$ 173,44
16.7	RACK E EQUIPAMENTOS	R$ 8.149,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 7.334,50	R$ -	10,00% R$ 814,94	100,00%	R$ 8.149,44
16.8	SERVIÇOS	R$ 5.460,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 4.914,65	R$ -	10,00% R$ 546,07	100,00%	R$ 5.460,72
17	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO																																	
17.1	ELETRODUTOS RÍGIDOS GALVANIZADOS E ACESSÓRIOS	R$ 18.626,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	40,00% R$ 7.450,48	10,00% R$ 1.862,62	10,00% R$ 1.862,62	10,00% R$ 1.862,62	10,00% R$ 1.862,62	10,00% R$ 1.862,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 1.862,62	100,00%	R$ 18.626,19
17.2	ELETRODUTOS RÍGIDOS DE PVC	R$ 1.029,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 926,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 102,94	100,00%	R$ 1.029,42
17.3	CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS	R$ 1.117,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	90,00% R$ 1.005,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 111,74	100,00%	R$ 1.117,40
17.4	CONDULETE	R$ 3.141,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	50,00% R$ 1.570,58	R$ -	40,00% R$ 1.256,46	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 314,12	100,00%	R$ 3.141,15
17.5	CABOS ELÉTRICOS	R$ 5.653,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.130,72	R$ -	20,00% R$ 1.130,72	20,00% R$ 1.130,72	20,00% R$ 1.130,72	10,00% R$ 565,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10,00% R$ 565,36	100,00%	R$ 5.653,59
17.6	EQUIPAMENTOS	R$ 6.931,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 1.386,34	20,00% R$ 1.386,34	20,00% R$ 1.386,34	20,00% R$ 1.386,34	10,00% R$ 693,17	10,00% R$ 693,17	100,00%	R$ 6.931,70
17.7	SERVIÇOS	R$ 325,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	20,00% R$ 65,06	20,00% R$ 65,06	20,00% R$ 65,06	20,00% R$ 65,06	10,00% R$ 32,53	10,00% R$ 32,53	100,00%	R$ 325,28
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																																	
18.1	ÁGUA POTÁVEL																																	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
18.1.1	TUBULAÇÃO	R$ 37.310,44		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.2	REGISTROS	R$ 13.172,57		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.3	EQUIPAMENTOS	R$ 12.778,42		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.4	PLACAS	R$ 1.167,00		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.5	INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R$ 7.843,25		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.6	LOUÇAS E METAIS	R$ 108.638,20		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2	**ESGOTO SANITÁRIO**																					
18.2.1	TUBULAÇÃO	R$ 26.061,24		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.2	CAIXAS	R$ 29.005,14		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.3	CAIXAS SIFONADAS E RALOS	R$ 5.980,95		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.4	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	R$ 1.833,30		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.5	ADAPTADOR PARA VASO SANITARIO	R$ 3.397,00		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.6	INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R$ 18.750,11		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3	**DRENAGEM PLUVIAL**																					
18.3.1	TUBULAÇÃO	R$ 36.379,13		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3.2	CANALETA/CALHA	R$ 57.117,15		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3.3	EQUIPAMENTOS																					
18.3.3.1	MOTOBOMBA SCHNEIDER BRAVA D15 1,5 CV - TRIFÁSICA	R$ 4.468,78		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3.4	CAIXAS	R$ 79.427,92		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3.5	INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R$ 47.014,72		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.4	**DRENO DE AR CONDICIONADO**																					
18.4.1	TUBULAÇÃO	R$ 40.498,54		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.4.2	INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R$ 4.966,96		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5	**APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL**																					
18.5.1	TUBULAÇÃO	R$ 7.660,98		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5.2	REGISTROS	R$ 4.735,36		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5.3	EQUIPAMENTOS	R$ 14.039,23		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5.4	PLACAS	R$ 404,56		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5.5	INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R$ 1.647,14		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
19	**INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**																					
19.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R$ 4.859,76		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
19.2	SISTEMA DE HIDRANTES	R$ 55.659,45		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
19.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES	R$ 10.616,13		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
19.4	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	R$ 17.502,83		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**																					
20.1	EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO)	R$ 855.084,32		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.2	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R$ 21.386,59		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.3	REDE DE DUTOS DE AR	R$ 55.377,81		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.4	TUBULAÇÃO DE COBRE E CONEXÕES	R$ 176.721,58		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.5	VÁLVULAS DE ESFERA GBC	R$ 38.846,84		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.6	DIFUSÃO	R$ 7.182,41		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.7	REDE ELÉTRICA	R$ 7.559,40		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.8	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS DIVERSOS	R$ 37.039,49		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.9	DIVERSOS	R$ 8.018,62		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
21	**LIMPEZA**																					
21.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	R$ 246.284,40	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48
21.2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	R$ 29.804,46		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
22	**DOCUMENTAÇÃO FINAL**																					
22	DOCUMENTAÇÃO FINAL	R$ 5.165,71		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
	TOTAL DA PLANIILHA	**R$ 20.993.610,07**	**0,66%**	**R$ 138.997,21**	**0,76%**	**R$ 159.931,45**	**2,00%**	**R$ 419.200,82**	**1,66%**	**R$ 348.361,74**	**0,88%**	**R$ 184.436,01**	**1,77%**	**R$ 372.363,67**	**2,29%**	**R$ 481.125,37**	**1,48%**	**R$ 310.238,54**	**1,25%**	**R$ 262.634,85**	**2,13%**	**R$ 447.972,90**
			0,66%	**R$ 138.997,21**	**1,42%**	**R$ 298.928,65**	**3,42%**	**R$ 718.129,47**	**5,08%**	**R$ 1.066.491,21**	**5,96%**	**R$ 1.250.927,22**	**7,73%**	**R$ 1.623.290,89**	**10,02%**	**R$ 2.104.416,25**	**11,50%**	**R$ 2.414.654,80**	**12,75%**	**R$ 2.677.289,65**	**14,89%**	**R$ 3.125.262,55**

ITEM	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
18.1.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	20,00%	R$ 7.462,09
18.1.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	20,00%	R$ 2.634,51
18.1.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.1.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	20,00%	R$ 1.568,65
18.1.6		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2																				
18.2.1		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06
18.2.2		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26
18.2.3		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05
18.2.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.2.6		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51
18.3																				
18.3.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 1.818,96	5,00%	R$ 1.818,96	5,00%	R$ 1.818,96	5,00%	R$ 1.818,96	5,00%	R$ 1.818,96	5,00%	R$ 1.818,96
18.3.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3.3																				
18.3.3.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.3.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 3.971,40	5,00%	R$ 3.971,40	5,00%	R$ 3.971,40	5,00%	R$ 3.971,40	5,00%	R$ 3.971,40	5,00%	R$ 3.971,40
18.3.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 2.350,74	5,00%	R$ 2.350,74	5,00%	R$ 2.350,74	5,00%	R$ 2.350,74	5,00%	R$ 2.350,74	5,00%	R$ 2.350,74
18.4																				
18.4.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 4.049,85
18.4.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 496,70
18.5																				
18.5.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	70,00%	R$ 5.362,69
18.5.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	70,00%	R$ 3.314,75
18.5.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
18.5.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	70,00%	R$ 1.153,00
19																				
19.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
19.2	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97
19.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
19.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20																				
20.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.6		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.7		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.8		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
20.9		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
21																				
21.1	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48
21.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
22																				
22		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -
	2,06%	**R$ 431.483,62**	**2,47%**	**R$ 518.769,00**	**1,79%**	**R$ 376.686,81**	**2,37%**	**R$ 496.961,76**	**2,72%**	**R$ 571.649,74**	**2,75%**	**R$ 576.935,71**	**2,98%**	**R$ 624.673,58**	**2,50%**	**R$ 525.189,41**	**2,59%**	**R$ 543.274,97**	**2,82%**	**R$ 591.749,76**
	16,94%	**R$ 3.556.746,16**	**19,41%**	**R$ 4.075.515,17**	**21,21%**	**R$ 4.452.201,98**	**23,57%**	**R$ 4.949.163,74**	**26,30%**	**R$ 5.520.813,48**	**29,05%**	**R$ 6.097.749,19**	**32,02%**	**R$ 6.722.422,77**	**34,52%**	**R$ 7.247.612,18**	**37,11%**	**R$ 7.790.887,16**	**39,93%**	**R$ 8.382.636,91**

ITEM	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		%	R$
18.1.1	10,00%	R$ 3.731,04	20,00%	R$ 7.462,09	20,00%	R$ 7.462,09	10,00%	R$ 3.731,04	10,00%	R$ 3.731,04		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 3.731,04	100,00%	R$ 37.310,44
18.1.2	10,00%	R$ 1.317,26	20,00%	R$ 2.634,51	20,00%	R$ 2.634,51	10,00%	R$ 1.317,26	10,00%	R$ 1.317,26		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 1.317,26	100,00%	R$ 13.172,57
18.1.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	20,00%	R$ 2.555,68	20,00%	R$ 2.555,68	20,00%	R$ 2.555,68	20,00%	R$ 2.555,68	10,00%	R$ 1.277,84	10,00%	R$ 1.277,84	100,00%	R$ 12.778,42
18.1.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 1.167,00	100,00%	R$ 1.167,00
18.1.5	10,00%	R$ 784,33	20,00%	R$ 1.568,65	20,00%	R$ 1.568,65	10,00%	R$ 784,33	10,00%	R$ 784,33		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 784,33	100,00%	R$ 7.843,25
18.1.6		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 10.863,82	15,00%	R$ 16.295,73	15,00%	R$ 16.295,73	15,00%	R$ 16.295,73	15,00%	R$ 16.295,73	10,00%	R$ 10.863,82	10,00%	R$ 10.863,82	10,00%	R$ 10.863,82	100,00%	R$ 108.638,20
18.2																						
18.2.1	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	5,00%	R$ 1.303,06	10,00%	R$ 2.606,12	10,00%	R$ 2.606,12	10,00%	R$ 2.606,12		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 2.606,12	100,00%	R$ 26.061,24
18.2.2	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	5,00%	R$ 1.450,26	10,00%	R$ 2.900,51	10,00%	R$ 2.900,51	10,00%	R$ 2.900,51		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 2.900,51	100,00%	R$ 29.005,14
18.2.3	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	5,00%	R$ 299,05	10,00%	R$ 598,10	10,00%	R$ 598,10	10,00%	R$ 598,10		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 598,10	100,00%	R$ 5.980,95
18.2.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	15,00%	R$ 275,00	25,00%	R$ 458,33	25,00%	R$ 458,33	25,00%	R$ 458,33		R$ -	10,00%	R$ 183,33	100,00%	R$ 1.833,30
18.2.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 3.397,00		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 3.397,00
18.2.6	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	5,00%	R$ 937,51	10,00%	R$ 1.875,01	10,00%	R$ 1.875,01	10,00%	R$ 1.875,01		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 1.875,01	100,00%	R$ 18.750,11
18.3																						
18.3.1	5,00%	R$ 1.818,96	10,00%	R$ 3.637,91	5,00%	R$ 1.818,96	5,00%	R$ 1.818,96	10,00%	R$ 3.637,91	10,00%	R$ 3.637,91	10,00%	R$ 3.637,91	5,00%	R$ 1.818,96		R$ -	10,00%	R$ 3.637,91	100,00%	R$ 36.379,13
18.3.2		R$ -	20,00%	R$ 11.423,43	20,00%	R$ 11.423,43	20,00%	R$ 11.423,43	20,00%	R$ 11.423,43	10,00%	R$ 5.711,72		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 5.711,72	100,00%	R$ 57.117,15
18.3.3																						
18.3.3.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 4.468,78		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 4.468,78
18.3.4	5,00%	R$ 3.971,40	10,00%	R$ 7.942,79	5,00%	R$ 3.971,40	5,00%	R$ 3.971,40	10,00%	R$ 7.942,79	10,00%	R$ 7.942,79	10,00%	R$ 7.942,79	5,00%	R$ 3.971,40		R$ -	10,00%	R$ 7.942,79	100,00%	R$ 79.427,92
18.3.5	5,00%	R$ 2.350,74	10,00%	R$ 4.701,47	5,00%	R$ 2.350,74	5,00%	R$ 2.350,74	10,00%	R$ 4.701,47	10,00%	R$ 4.701,47	10,00%	R$ 4.701,47	5,00%	R$ 2.350,74		R$ -	10,00%	R$ 4.701,47	100,00%	R$ 47.014,72
18.4																						
18.4.1	10,00%	R$ 4.049,85	10,00%	R$ 4.049,85	10,00%	R$ 4.049,85	20,00%	R$ 8.099,71	20,00%	R$ 8.099,71	10,00%	R$ 4.049,85		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 4.049,85	100,00%	R$ 40.498,54
18.4.2	10,00%	R$ 496,70	10,00%	R$ 496,70	10,00%	R$ 496,70	20,00%	R$ 993,39	20,00%	R$ 993,39	10,00%	R$ 496,70		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 496,70	100,00%	R$ 4.966,96
18.5																						
18.5.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 383,05	5,00%	R$ 383,05	5,00%	R$ 383,05	5,00%	R$ 383,05	10,00%	R$ 766,10	100,00%	R$ 7.660,98
18.5.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 236,77	5,00%	R$ 236,77	5,00%	R$ 236,77	5,00%	R$ 236,77	10,00%	R$ 473,54	100,00%	R$ 4.735,36
18.5.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	50,00%	R$ 7.019,62	20,00%	R$ 2.807,85	10,00%	R$ 1.403,92	10,00%	R$ 1.403,92	10,00%	R$ 1.403,92	100,00%	R$ 14.039,23
18.5.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 404,56	100,00%	R$ 404,56
18.5.5		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	5,00%	R$ 82,36	5,00%	R$ 82,36	5,00%	R$ 82,36	5,00%	R$ 82,36	10,00%	R$ 164,71	100,00%	R$ 1.647,14
19																						
19.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	90,00%	R$ 4.373,78	10,00%	R$ 485,98	100,00%	R$ 4.859,76
19.2	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97	5,00%	R$ 2.782,97		R$ -	10,00%	R$ 5.565,95	100,00%	R$ 55.659,45
19.3		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 10.616,13	100,00%	R$ 10.616,13
19.4		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 17.502,83	100,00%	R$ 17.502,83
20																						
20.1		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 85.508,43	30,00%	R$ 256.525,30	30,00%	R$ 256.525,30	30,00%	R$ 256.525,30	100,00%	R$ 855.084,32
20.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 2.138,66	30,00%	R$ 6.415,98	30,00%	R$ 6.415,98	30,00%	R$ 6.415,98	100,00%	R$ 21.386,59
20.3	10,00%	R$ 5.537,78	10,00%	R$ 5.537,78	20,00%	R$ 11.075,56	20,00%	R$ 11.075,56	20,00%	R$ 11.075,56	10,00%	R$ 5.537,78		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 5.537,78	100,00%	R$ 55.377,81
20.4		R$ -	10,00%	R$ 17.672,16	20,00%	R$ 35.344,32	20,00%	R$ 35.344,32	20,00%	R$ 35.344,32	10,00%	R$ 17.672,16	10,00%	R$ 17.672,16		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 17.672,16	100,00%	R$ 176.721,58
20.5		R$ -	10,00%	R$ 3.884,68	20,00%	R$ 7.769,37	20,00%	R$ 7.769,37	20,00%	R$ 7.769,37	10,00%	R$ 3.884,68	10,00%	R$ 3.884,68		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 3.884,68	100,00%	R$ 38.846,84
20.6		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 718,24	90,00%	R$ 6.464,17	100,00%	R$ 7.182,41
20.7		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 7.559,40	100,00%	R$ 7.559,40
20.8		R$ -	10,00%	R$ 3.703,95	20,00%	R$ 7.407,90	20,00%	R$ 7.407,90	20,00%	R$ 7.407,90	10,00%	R$ 3.703,95	10,00%	R$ 3.703,95		R$ -		R$ -	10,00%	R$ 3.703,95	100,00%	R$ 37.039,49
20.9		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 8.018,62	100,00%	R$ 8.018,62
21																						
21.1	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	3,33%	R$ 8.209,48	100,00%	R$ 246.284,40
21.2		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	20,00%	R$ 5.960,89	80,00%	R$ 23.843,57	100,00%	R$ 29.804,46
22																						
22		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -	100,00%	R$ 5.165,71	100,00%	R$ 5.165,71
	3,18%	**R$ 667.273,85**	**4,22%**	**R$ 886.628,21**	**4,26%**	**R$ 895.058,67**	**5,41%**	**R$ 1.136.657,00**	**5,71%**	**R$ 1.198.613,06**	**5,68%**	**R$ 1.193.365,05**	**6,41%**	**R$ 1.346.065,38**	**7,50%**	**R$ 1.573.718,70**	**8,21%**	**R$ 1.723.935,50**	**9,48%**	**R$ 1.989.657,73**	**100,00%**	**R$ 20.993.610,07**
	43,11%	**R$ 9.049.910,77**	**47,33%**	**R$ 9.936.538,98**	**51,59%**	**R$ 10.831.597,65**	**57,01%**	**R$ 11.968.254,64**	**62,72%**	**R$ 13.166.867,71**	**68,40%**	**R$ 14.360.232,76**	**74,81%**	**R$ 15.706.298,14**	**82,31%**	**R$ 17.280.016,84**	**90,52%**	**R$ 19.003.952,34**	**100,00%**	**R$ 20.993.610,07**		