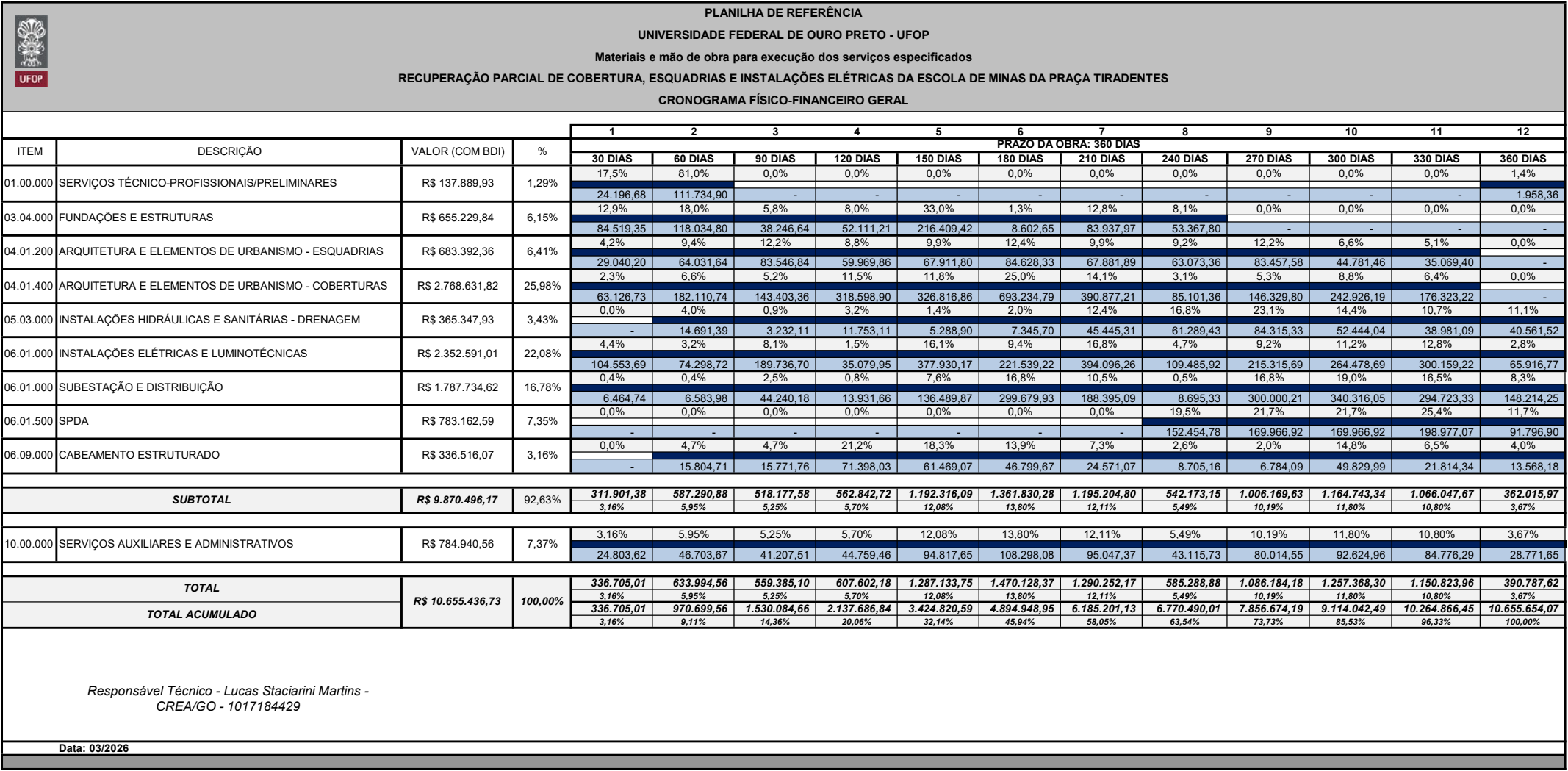
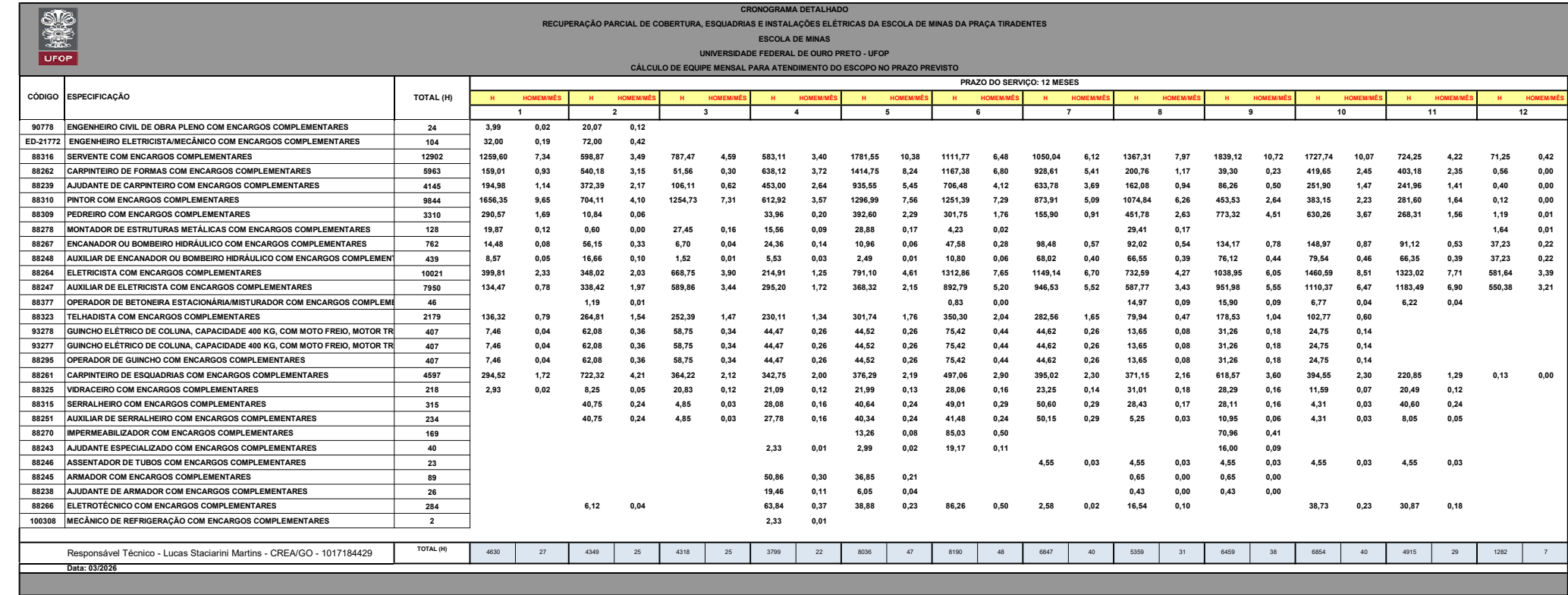
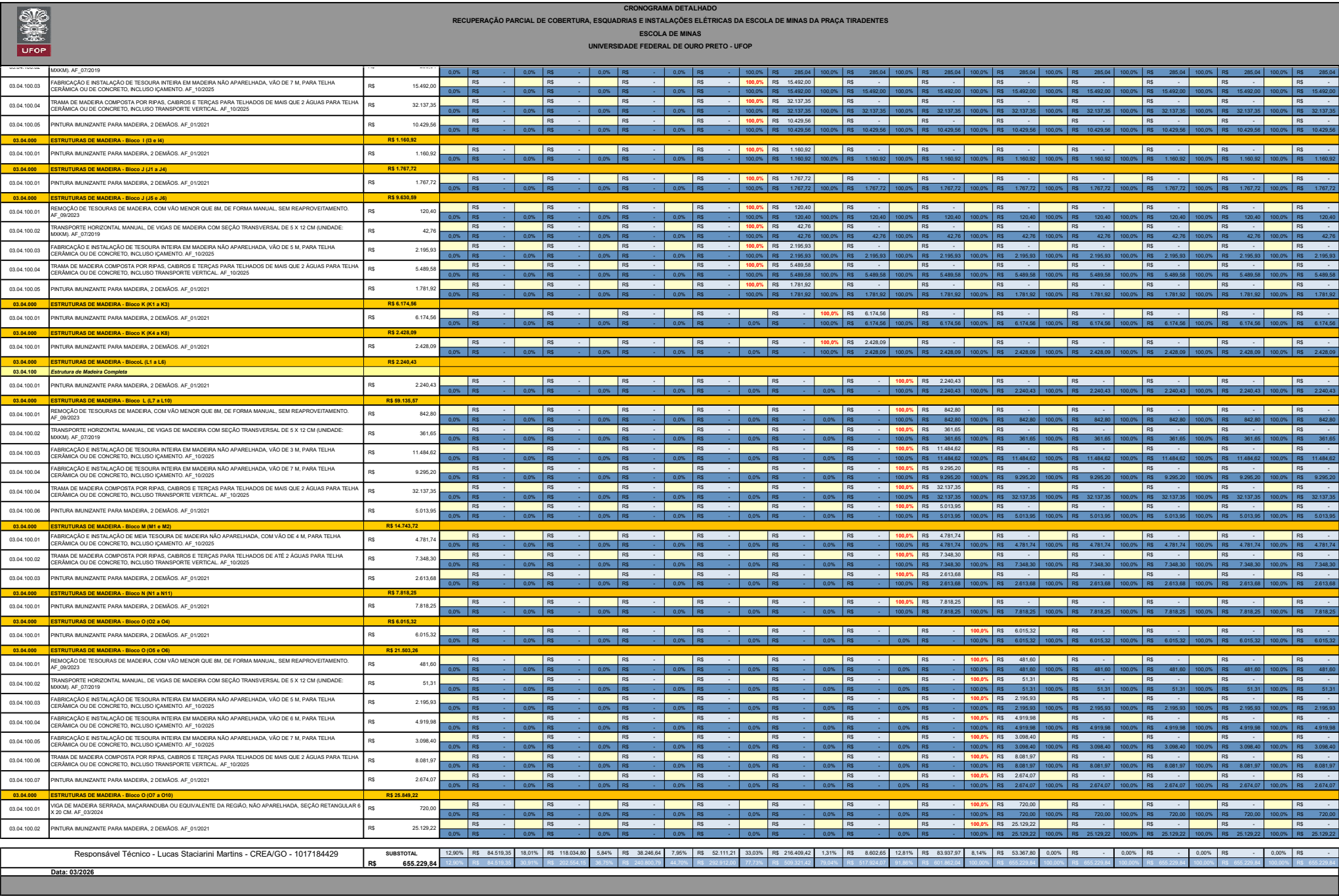






ITEM		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	TOTAL	PRAZO DO SERVIÇO: 12 MESES											
				OK											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco C (C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8 e C9)	R\$ 80.079,98												
03.02.100.01		LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	R\$ 3.914,93	100,0%	R\$ 3.914,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.02.100.02		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 38.756,47	100,0%	R\$ 38.756,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.02.100.03		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 38.008,58	60,0%	R\$ 22.805,15	40,0%	R\$ 15.203,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco C (C3 e C18)	R\$ 99.423,69												
03.04.100.01		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.444,80	100,0%	R\$ 1.444,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	R\$ 37.180,80	100,0%	R\$ 37.180,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.03		PILAR DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	R\$ 17.598,00	100,0%	R\$ 17.598,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.04		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	R\$ 42.721,22	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 42.721,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.05		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	R\$ 478,87	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 478,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco D (D1 a D8)	R\$ 22.450,48												
03.04.100.01		ESCORAMENTO DE ESTRUTURA COM A UTILIZAÇÃO DE TORRES METÁLICAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	R\$ 2.325,39	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 2.325,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		ACESSÓRIOS DE APOIO PARA INSTALAÇÃO DE TORRE DE CARGA METÁLICA	R\$ 383,82	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 383,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.03		SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE TESOURAS EM MADEIRA	R\$ 3.807,88	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 3.807,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.04		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 15.933,39	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 15.933,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco E (E1 a E10)	R\$ 27.101,76												
03.04.100.01		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 27.101,76	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 27.101,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco E (E11 a E13)	R\$ 718,49												
03.04.100.01		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 718,49	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 718,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco F (F1)	R\$ 1.051,40												
03.04.100.01		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 1.051,40	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 1.051,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco F (F2 a F4)	R\$ 9.374,99												
03.04.100.01		ESCORAMENTO DE ESTRUTURA COM A UTILIZAÇÃO DE TORRES METÁLICAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	R\$ 1.550,26	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 1.550,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		ACESSÓRIOS DE APOIO PARA INSTALAÇÃO DE TORRE DE CARGA METÁLICA	R\$ 255,88	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 255,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.03		REFORÇO METÁLICO EM TESOURA COM CHAPA DE AÇO E BARRA ROSCADA	R\$ 570,52	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 570,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.04		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 6.998,33	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 6.998,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco F (F5, F6 e F17)	R\$ 39.476,22												
03.04.100.01		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 722,40	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 722,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	R\$ 307,85	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 307,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.03		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	R\$ 7.763,14	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 7.763,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.04		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	R\$ 5.626,40	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 5.626,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.05		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	R\$ 5.225,16	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 5.225,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.06		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	R\$ 14.819,32	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 14.819,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.07		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 5.013,95	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 5.013,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco F (F7 a F10 e F13 e F16)	R\$ 12.632,99												
03.04.100.01		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 12.632,99	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 12.632,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco G (G1 a G3)	R\$ 62.819,89												
03.04.100.01		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 602,00	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 602,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	R\$ 356,30	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 356,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.03		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	R\$ 15.492,00	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 15.492,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.04		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	R\$ 38.566,73	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 38.566,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.05		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 7.802,86	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 7.802,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco G (G3 a G6)	R\$ 1.648,13												
03.04.100.01		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 1.648,13	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 1.648,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco H (H1 e H3)	R\$ 80.436,22												
03.04.100.01		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 1.083,60	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 1.083,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	R\$ 384,81	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 384,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.03		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	R\$ 27.885,60	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 27.885,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.04		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	R\$ 38.566,73	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 38.566,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.05		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	R\$ 12.515,48	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 12.515,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.000		ESTRUTURAS DE MADEIRA - Bloco I (I1 a I2)	R\$ 63.945,95												
03.04.100.01		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 602,00	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 602,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03.04.100.02		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	R\$ 285,04	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	100,0%	R\$ 285,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -





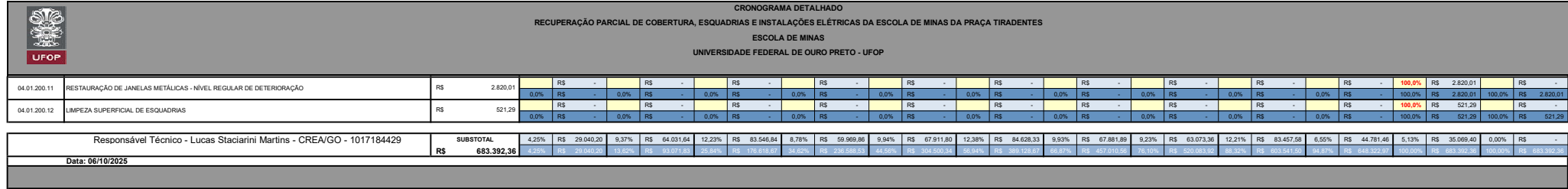
CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]





CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]



CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]



CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFP

[illegible]



CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]



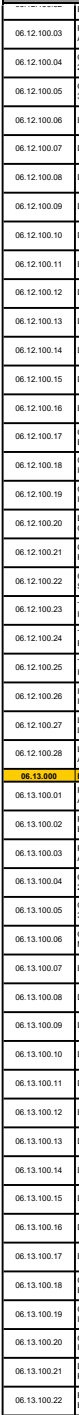
CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]

[illegible][illegible]



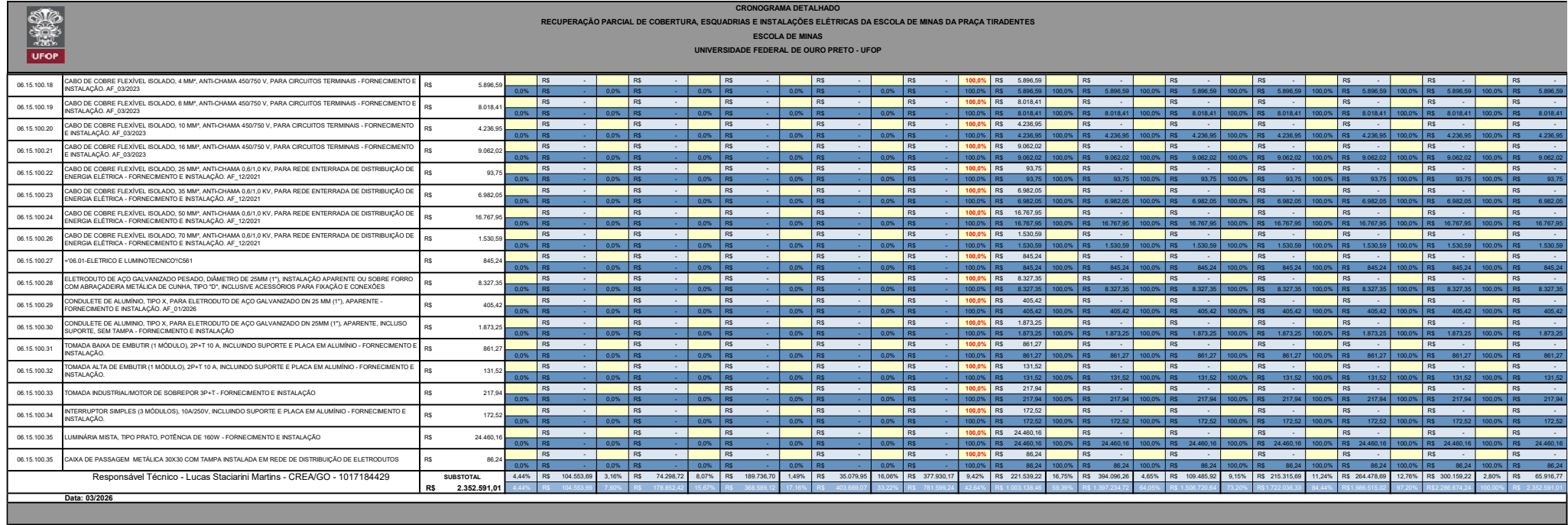
CRONOGRAMA DETALHADO

RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES

ESCOLA DE MINAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP

[illegible]



CRONOGRAMA DETALHADO																											
RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES																											
ESCOLA DE MINAS																											
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP																											
ITEM	SPDA	TOTAL	PRAZO DO SERVIÇO: 12 MESES																								
			OK																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
06.01.500	Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas - Captação	RS 248.633,86																									
06.01.500.01	CABO DE ALUMÍNIO NU, 70mm, 2/0 AWG, FIXADA COM PRESILHA SOBRE TELHA/DOPLATBANDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 215.783,20	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 43.156,64	20,0%	RS 43.156,64	20,0%	RS 43.156,64	25,0%	RS 53.945,60	15,0%	RS 32.367,48
06.01.500.02	MINICAPTOR, TERMINAL AÉREO, HASTE AÇO GALV. 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 5.692,96	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 1.138,59	20,0%	RS 1.138,59	20,0%	RS 1.138,59	25,0%	RS 1.423,24	15,0%	RS 853,94
06.01.500.03	SUPORTE GUIA SIMPLES COM SPLIT BOLT PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 6.792,00	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	100,0%	RS 6.792,00	100,0%	RS 6.792,00	100,0%	RS 6.792,00	100,0%	RS 6.792,00	100,0%	RS 6.792,00
06.01.500.04	SUPORTE GUIA REFORÇADA COM SPLIT BOLT PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 8.470,80	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	100,0%	RS 8.470,80	100,0%	RS 8.470,80	100,0%	RS 8.470,80	100,0%	RS 8.470,80	100,0%	RS 8.470,80
06.01.500.05	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023	RS 672,32	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	100,0%	RS 672,32	100,0%	RS 672,32	100,0%	RS 672,32	100,0%	RS 672,32	100,0%	RS 672,32
06.01.500.06	MASTRO SIMPLES, GALVANIZADO A FOGO, 2", 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 777,98	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	100,0%	RS 777,98	100,0%	RS 777,98	100,0%	RS 777,98	100,0%	RS 777,98	100,0%	RS 777,98
06.01.500.07	MASTRO SIMPLES, GALVANIZADO A FOGO, 2", 6 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 464,28	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	100,0%	RS 464,28	100,0%	RS 464,28	100,0%	RS 464,28	100,0%	RS 464,28	100,0%	RS 464,28
06.01.500.08	MASTRO TELESCÓPIO, GALVANIZADO A FOGO, 2", 7 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 701,94	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	100,0%	RS 701,94	100,0%	RS 701,94	100,0%	RS 701,94	100,0%	RS 701,94	100,0%	RS 701,94
06.01.500.09	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO, PARA MASTROS ATÉ 7 METROS	RS 3.803,52	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 760,70	20,0%	RS 760,70	20,0%	RS 760,70	25,0%	RS 950,88	15,0%	RS 570,53
06.01.500.10	BASE METÁLICA PARA MASTRO SPDA 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 655,40	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 131,08	20,0%	RS 131,08	20,0%	RS 131,08	25,0%	RS 163,85	15,0%	RS 98,31
06.01.500.11	ABRACADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA 2" REFORÇADA PARA MASTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 979,65	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 131,08	40,0%	RS 262,16	60,0%	RS 393,24	85,0%	RS 557,09	100,0%	RS 655,40
06.01.500.12	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ATERRAMENTO DE MASTRO SPDA COM SPLIT BOLTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 278,16	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	100,0%	RS 278,16
06.01.500.13	FIXADOR UNIVERSAL, PARA CABOS ATÉ 70MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 3.544,00	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	100,0%	RS 3.544,00
06.01.500.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 17,67	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	100,0%	RS 17,67
06.01.500	Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas - Descidas	RS 176.957,20																									
06.01.500.01	CABO DE ALUMÍNIO NU, 70mm, 2/0 AWG, FIXADO EM ALVENARIA COM FIXADOR UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 17.656,20	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 3.531,24	20,0%	RS 3.531,24	30,0%	RS 5.296,86	30,0%	RS 5.296,86	100,0%	RS 17.656,20
06.01.500.02	CONDUTOR ISOLADO DE COBRE 50 mm², TENSÃO DE IMPULSO 100kV, CONFORME REQUISITOS NBR 5419/2015, 3,5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 127.650,60	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 25.530,12	20,0%	RS 25.530,12	30,0%	RS 38.295,18	30,0%	RS 38.295,18	100,0%	RS 127.650,60
06.01.500.03	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" INSTALADA COM BUCHA E PARAFUSO EM ALVENARIA, INCLUSIVE EMENDAS, PARA MALHA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 19.979,82	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 3.995,96	20,0%	RS 3.995,96	30,0%	RS 5.993,95	30,0%	RS 5.993,95	100,0%	RS 19.979,82
06.01.500.04	CAIXA DE INSPEÇÃO DE SPDA SUSPensa COM CONEXTOR METÁLICO PARA MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 6.462,61	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 1.292,52	20,0%	RS 1.292,52	30,0%	RS 1.938,78	30,0%	RS 1.938,78	100,0%	RS 6.462,61
06.01.500.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	RS 4.483,50	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 896,70	20,0%	RS 896,70	30,0%	RS 1.345,05	30,0%	RS 1.345,05	100,0%	RS 4.483,50
06.01.500.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 724,47	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	20,0%	RS 144,89	20,0%	RS 144,89	30,0%	RS 217,34	30,0%	RS 217,34	100,0%	RS 724,47
06.01.500	Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas - Aterramento	RS 357.671,53																									
06.01.500.01	DEMOLIÇÃO, ESCAVAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO MANUAL, DE VALA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE LASTRO DE BRITA, REATIVO E COMPACTAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE PEDRA, DIMENSÕES (LxW) 0,30x0,70 m	RS 185.012,50	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 46.253,13	25,0%	RS 46.253,13	25,0%	RS 46.253,13	25,0%	RS 185.012,50	100,0%	RS 185.012,50
06.01.500.02	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023	RS 84.331,50	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 21.082,88	25,0%	RS 21.082,88	25,0%	RS 21.082,88	25,0%	RS 84.331,50	100,0%	RS 84.331,50
06.01.500.03	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO/SPDA, 30 CM DE DIÂMETRO EM PVC, COM TAMPAS EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 1.106,55	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 276,64	25,0%	RS 276,64	25,0%	RS 276,64	25,0%	RS 1.106,55	100,0%	RS 1.106,55
06.01.500.04	TELA SOLDADA Q235 CA-60 120 X 240 CM, APLICADA NOS CONDUTORES DE DESCIDA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE PISO	RS 79.657,41	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 19.914,35	25,0%	RS 19.914,35	25,0%	RS 19.914,35	25,0%	RS 79.657,41	100,0%	RS 79.657,41
06.01.500.05	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 7.144,20	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 1.786,05	25,0%	RS 3.572,10	75,0%	RS 5.358,15	100,0%	RS 7.144,20	100,0%	RS 7.144,20
06.01.500.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2021	RS 213,36	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 53,34	25,0%	RS 106,68	75,0%	RS 160,02	100,0%	RS 213,36	100,0%	RS 213,36
06.01.500.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2021	RS 88,34	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	25,0%	RS 22,09	25,0%	RS 44,17	75,0%	RS 66,26	100,0%	RS 88,34	100,0%	RS 88,34
06.01.500.08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 17,67	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	-	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	0,0%	RS -	100,0%	RS 17,67
Responsável Técnico - Lucas Staciari Martins - CREA/GO - 1017184429		SUBTOTAL	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	19,47%	RS 152.454,78	21,70%	RS 169.966,92	21,70%	RS 169.966,92	25,41%	RS 198.977,07	11,72%	RS 91.796,90
Data: 03/2026		RS 783.162,59	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	0,00%	RS -	-	19,47%	RS 152.454,78	21,70%	RS 169.966,92	21,70%	RS 169.966,92	25,41%	RS 198.977,07	11,72%	RS 91.796,90

		CRONOGRAMA DETALHADO																																					
		RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES																																					
		ESCOLA DE MINAS																																					
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP																																					
	AF_08/2025		0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%									
07.05.100.04	CABO DE FIBRA ÓPTICA, SM 6FO, INTERNO/EXTERNO, INSTALADO EM REDE INSTITUCIONAL	RS	975,55	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.05.100.05	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT 6, INSTALADA EM CONDULETE 4X2 3/4", INCLUSO CONDULETE, TAMPA E MÓDULOS RJ45 CAT6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	875,68	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.05.100.06	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570*MM, INCLUSIVE PROTETOR ELETRÔNICO COM 8 TOMADAS 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RS	473,84	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.05.100.07	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.278,00	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.05.100.08	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2025	RS	1.506,09	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.000	BLOCO MM		RS 42.489,63	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.01	ELETROUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ESPESURA DA PAREDE => 1,5MM, DN = 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2.784,60	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.02	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38X38CM, INCLUSIVE CURVAS E FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	3.249,89	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.03	DUTO CORRUGADO PEAD, 3" ENTERRADO EM VALA ESCAVADA, INCLUSIVE CORTES E RECOMPOSIÇÕES DE PISO DE PEDRA	RS	4.027,08	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.04	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	RS	4.427,35	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.05	CABO DE FIBRA ÓPTICA, SM 6FO, INTERNO/EXTERNO, INSTALADO EM REDE INSTITUCIONAL	RS	1.709,14	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.06	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT 6, INSTALADA EM CONDULETE 4X2 3/4", INCLUSO CONDULETE, TAMPA E MÓDULOS RJ45 CAT6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	3.940,56	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.07	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570*MM, INCLUSIVE PROTETOR ELETRÔNICO COM 8 TOMADAS 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RS	1.421,52	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.08	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	15.834,00	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.09	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2025	RS	4.518,27	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.06.100.10	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30 EM CONCRETO PRE MOLDADO, EMBUTIDA NO PISO, TAMPA FIXA EM FERRO PUNDO	RS	578,22	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.000	BLOCO JL		RS 14.512,72	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.01	ELETROUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ESPESURA DA PAREDE => 1,5MM, DN = 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.380,40	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.02	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38X38CM, INCLUSIVE CURVAS E FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2.046,09	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.03	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	RS	2.469,30	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.04	CABO DE FIBRA ÓPTICA, SM 6FO, INTERNO/EXTERNO, INSTALADO EM REDE INSTITUCIONAL	RS	45,48	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.05	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT 6, INSTALADA EM CONDULETE 4X2 3/4", INCLUSO CONDULETE, TAMPA E MÓDULOS RJ45 CAT6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.313,52	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.06	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570*MM, INCLUSIVE PROTETOR ELETRÔNICO COM 8 TOMADAS 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RS	473,84	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.07	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.278,00	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.07.100.08	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2025	RS	1.506,09	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.000	BLOCO O		RS 20.209,16	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.01	ELETROUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ESPESURA DA PAREDE => 1,5MM, DN = 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	3.113,04	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.02	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38X38CM, INCLUSIVE CURVAS E FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	3.079,98	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.03	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	RS	2.832,61	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.04	CABO DE FIBRA ÓPTICA, SM 6FO, INTERNO/EXTERNO, INSTALADO EM REDE INSTITUCIONAL	RS	3.354,15	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.05	TOMADA DUPLA RJ-45 CAT 6, INSTALADA EM CONDULETE 4X2 3/4", INCLUSO CONDULETE, TAMPA E MÓDULOS RJ45 CAT6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.313,52	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.06	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570*MM, INCLUSIVE PROTETOR ELETRÔNICO COM 8 TOMADAS 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RS	947,68	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.07	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	10.556,00	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
07.08.100.08	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2025	RS	3.012,18	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%	RS	-	0,0%								
Responsável Técnico - Lucas Staciariini Martins - CREA/GO - 101718429		SUBTOTAL	0,00%	RS	-	4,70%	RS	15.804,71	4,69%	RS	15.771,76	21,22%	RS	71.388,03	18,27%	RS	61.469,07	13,91%	RS	40.799,67	7,30%	RS	24.571,07	2,59%	RS	8.705,16	2,02%	RS	6.784,09	14,81%	RS	48.829,99	6,48%	RS	21.814,34	4,03%	RS	13.568,18	
Data: 03/2026		RS	336.516,07	0,00%	RS	-	4,70%	RS	15.804,71	9,38%	RS	31.576,47	30,60%	RS	102.974,50	48,87%	RS	164.443,57	62,77%	RS	211.243,24	70,88%	RS	235.814,31	72,66%	RS	244.519,47	74,66%	RS	255.303,56	89,46%	RS	301.133,55	36,97%	RS	522.947,88	100,00%	RS	336.516,07

		CRONOGRAMA DETALHADO																	
		RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES																	
		ESCOLA DE MINAS																	
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP																	
ITEM	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	TOTAL	PRAZO DO SERVIÇO: 12 MESES																
			OK																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
10.01.000	PESSOAL	R\$ 673.189,33																	
10.01.200	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 673.189,33																	
10.01.200.01	ADMINISTRAÇÃO INTEGRAL DA OBRA, SENDO ENGENHEIRO CIVIL E TÉCNICO EM SEGURANÇA EM PERÍODO INTEGRAL, ENGENHEIRO ELETRICISTA ACOMPANHANDO ATIVIDADES ESPECÍFICAS E ARQUEÓLOGO PLENO PARA ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES PERTINENTES E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA VIABILIZAR INTERVENÇÃO	R\$ 601.996,62	3,2%	R\$ 19.022,71	5,9%	R\$ 35.818,58	5,2%	R\$ 31.603,39	5,7%	R\$ 34.327,50	12,1%	R\$ 72.718,78	13,8%	R\$ 83.057,35	12,1%	R\$ 72.894,94	5,8%	R\$ 33.066,87	10,2%
			3,2%	R\$ 19.022,71	9,1%	R\$ 54.841,29	14,4%	R\$ 86.444,68	20,1%	R\$ 120.772,17	32,1%	R\$ 193.490,94	45,9%	R\$ 276.548,28	58,0%	R\$ 349.443,22	63,5%	R\$ 382.510,09	73,7%
10.01.200.02	ATIVIDADES DE RELOCAÇÃO/PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO MUSEU CONFORME ORIENTAÇÕES DA INSTITUIÇÃO. PREVÊ-SE ACOMPANHAMENTO DE PROFISSIONAL HABILITADO PARA SUPERVISÃO DAS AÇÕES ALÉM DE SEIS TRABALHADORES, PERÍODO INTEGRAL, TRABALHANDO DURANTE 20 DIAS ÚTEIS (INÍCIO E FIM DAS ATIVIDADES)	R\$ 49.880,42	50,0%	R\$ 24.940,21	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%
			50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%	R\$ 24.940,21	50,0%
10.01.200.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 21.312,29	50,0%	R\$ 10.656,15	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%	R\$ -	0,0%
			50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%	R\$ 10.656,15	50,0%
10.03.700	OUTROS	R\$ 51.122,83																	
10.03.700.01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 16.320,24	3,2%	R\$ 515,71	5,9%	R\$ 971,05	5,2%	R\$ 856,77	5,7%	R\$ 930,62	12,1%	R\$ 1.971,42	13,8%	R\$ 2.251,70	12,1%	R\$ 1.976,20	5,8%	R\$ 896,45	10,2%
			3,2%	R\$ 515,71	9,1%	R\$ 1.486,76	14,4%	R\$ 2.343,53	20,1%	R\$ 3.274,16	32,1%	R\$ 5.345,58	45,9%	R\$ 7.497,28	58,0%	R\$ 9.473,47	63,5%	R\$ 10.369,92	73,7%
10.03.700.02	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	R\$ 176,59	3,2%	R\$ 5,58	5,9%	R\$ 10,51	5,2%	R\$ 9,27	5,7%	R\$ 10,07	12,1%	R\$ 21,33	13,8%	R\$ 24,36	12,1%	R\$ 21,38	5,8%	R\$ 9,70	10,2%
			3,2%	R\$ 5,58	9,1%	R\$ 16,09	14,4%	R\$ 25,36	20,1%	R\$ 35,43	32,1%	R\$ 56,76	45,9%	R\$ 81,12	58,0%	R\$ 102,51	63,5%	R\$ 112,21	73,7%
10.03.700.03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	R\$ 13.206,00	3,2%	R\$ 417,30	5,9%	R\$ 785,75	5,2%	R\$ 693,28	5,7%	R\$ 753,04	12,1%	R\$ 1.595,23	13,8%	R\$ 1.822,03	12,1%	R\$ 1.599,10	5,8%	R\$ 725,39	10,2%
			3,2%	R\$ 417,30	9,1%	R\$ 1.203,05	14,4%	R\$ 1.896,34	20,1%	R\$ 2.649,38	32,1%	R\$ 4.244,61	45,9%	R\$ 6.066,64	58,0%	R\$ 7.665,74	63,5%	R\$ 8.391,12	73,7%
10.03.700.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	R\$ 16.560,00	3,2%	R\$ 523,29	5,9%	R\$ 985,31	5,2%	R\$ 869,36	5,7%	R\$ 944,30	12,1%	R\$ 2.000,38	13,8%	R\$ 2.284,78	12,1%	R\$ 2.005,23	5,8%	R\$ 909,62	10,2%
			3,2%	R\$ 523,29	9,1%	R\$ 1.508,60	14,4%	R\$ 2.377,96	20,1%	R\$ 3.322,26	32,1%	R\$ 5.322,64	45,9%	R\$ 7.807,42	58,0%	R\$ 9.612,65	63,5%	R\$ 10.522,26	73,7%
10.03.700.05	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	R\$ 4.860,00	3,2%	R\$ 153,57	5,9%	R\$ 289,17	5,2%	R\$ 255,14	5,7%	R\$ 277,13	12,1%	R\$ 587,07	13,8%	R\$ 670,53	12,1%	R\$ 588,49	5,8%	R\$ 266,95	10,2%
			3,2%	R\$ 153,57	9,1%	R\$ 342,74	14,4%	R\$ 607,88	20,1%	R\$ 975,01	32,1%	R\$ 1.562,08	45,9%	R\$ 2.232,61	58,0%	R\$ 2.821,10	63,5%	R\$ 3.088,06	73,7%
10.04.000	TRANSPORTES	R\$ 60.628,40																	
10.04.000	PRETOS ESPECIAIS	R\$ 60.628,40																	
10.04.400.01	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE	R\$ 26.545,82	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%	R\$ 13.272,91	50,0%
10.04.400.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVAMENTE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	R\$ 31.994,58	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%	R\$ 15.997,29	50,0%
10.04.400.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_02/2026	R\$ 2.088,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
			50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%	R\$ 1.044,00	50,0%
Responsável Técnico - Lucas Staciarni Martins - CREA/GO - 1017184429		SUBTOTAL	11,03%	R\$ 86.548,71	4,95%	R\$ 38.860,37	4,37%	R\$ 34.287,22	4,74%	R\$ 37.242,66	10,05%	R\$ 78.894,19	11,48%	R\$ 90.110,75	10,08%	R\$ 79.085,34	4,57%	R\$ 35.874,98	8,48%
Data: 03/2026		R\$ 784.940,56	11,03%	R\$ 86.548,71	4,95%	R\$ 38.860,37	4,37%	R\$ 34.287,22	4,74%	R\$ 37.242,66	10,05%	R\$ 78.894,19	11,48%	R\$ 90.110,75	10,08%	R\$ 79.085,34	4,57%	R\$ 35.874,98	8,48%
			11,03%	R\$ 86.548,71	4,95%	R\$ 38.860,37	4,37%	R\$ 34.287,22	4,74%	R\$ 37.242,66	10,05%	R\$ 78.894,19	11,48%	R\$ 90.110,75	10,08%	R\$ 79.085,34	4,57%	R\$ 35.874,98	8,48%
			11,03%	R\$ 86.548,71	4,95%	R\$ 38.860,37	4,37%	R\$ 34.287,22	4,74%	R\$ 37.242,66	10,05%	R\$ 78.894,19	11,48%	R\$ 90.110,75	10,08%	R\$ 79.085,34	4,57%	R\$ 35.874,98	8,48%