

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.726,30
1.1	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO	SETOP	UN	1,00	R\$ 4.752,40	R\$ 4.752,40
1.2	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	m2	1,00	R\$ 384,83	R\$ 384,83
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	SINAPI	M2	32,67	R\$ 108,32	R\$ 3.538,81
1.4	INS-34584947	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA OBRA: CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 341,71	R\$ 1.025,13
1.5	INS-34584947	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA "AS BUILT": CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 341,71	R\$ 1.025,13
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 77.748,80
2.1	COM-90760661	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA (PLENÁRIO 1)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 15.549,76	R\$ 77.748,80
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS						R\$ 33.730,01
3.1	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES EM GERAL						R\$ 7.116,79
3.1.1	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m2	14,35	R\$ 16,07	R\$ 230,60
3.1.2	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	SINAPI	M2	11,61	R\$ 17,40	R\$ 202,01
3.1.3	COM-90147457	REMOÇÃO DE PERSIANAS ROLÔ, INCLUSIVE CORTINEIRAS, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E DEMAIS ELEMENTOS DO SISTEMA	Composições Próprias	M2	240,83	R\$ 6,03	R\$ 1.452,20
3.1.4	COM-92028545	REMOÇÃO DE PERSIANAS VERTICAIS	Composições Próprias	M2	7,30	R\$ 8,04	R\$ 58,69
3.1.5	COM-22827679	REMOÇÃO DE ESPELHOS DE BANHEIROS E GUARDA-TOGAS	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 6,03	R\$ 18,09
3.1.6	97663	REMOÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,47	R\$ 28,94
3.1.7	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADAS DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL. BANHEIROS, COPA E COZINHA.	SETOP	m2	4,41	R\$ 64,07	R\$ 282,55
3.1.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,56	R\$ 137,28
3.1.9	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. BANHEIROS	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1,80	R\$ 14,40
3.1.10	COM-04549599	REMOÇÕES DE APETRECHOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PLACAS GERAIS, COM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	UN	39,00	R\$ 5,36	R\$ 209,04
3.1.11	COM-52857113	REMOÇÃO DE MADEIRITE ABAIXO DE JANELAS	Composições Próprias	M2	45,56	R\$ 9,80	R\$ 446,49
3.1.12	COM-42860441	REMOÇÃO DE ELEMENTOS, FIXOS OU MÓVEIS, NO AMBIENTE, CONF. PROJETO: ARMÁRIOS, BALCÕES, SUPORTE TELA, EQUIP. INFORMÁTICA, CORTINEIRO, CAIXA DESCARGA EMBUTIDA, CORRIMÃO, ALIZAR CABINE SOM, MESA DESEMBARGADORES.	Composições Próprias	H	155,25	R\$ 26,00	R\$ 4.036,50
3.2	REMOÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO / ELETRÔNICO						R\$ 1.374,48
3.2.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	UN	55,00	R\$ 2,16	R\$ 118,80
3.2.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 0,78	R\$ 12,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M	1.620,00	R\$ 0,64	R\$ 1.036,80
3.2.4	97661	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	m	240,00	R\$ 0,86	R\$ 206,40
3.3		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS					R\$ 733,51
3.3.1	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL/DRYWALL/MADEIRA/BALAÚSTRE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	76,25	R\$ 9,01	R\$ 687,01
3.3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	0,72	R\$ 64,58	R\$ 46,50
3.4		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS					R\$ 1.461,78
3.4.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO/PEDRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	54,81	R\$ 26,67	R\$ 1.461,78
3.5		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO EM ALTURA					R\$ 2.097,03
3.5.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS EM ALUMÍNIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	23,75	R\$ 4,43	R\$ 105,21
3.5.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	284,75	R\$ 2,20	R\$ 626,45
3.5.3	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	31,65	R\$ 3,41	R\$ 107,93
3.5.4	COM-64217892	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM ESPUMA EM PILARES E PAREDE DE FUNDO, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO QUAISQUER (EX.: MADEIRITES, MADEIRAS, DENTRE OUTROS), SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	173,68	R\$ 7,24	R\$ 1.257,44
3.6		REMOÇÃO DE DUTOS E DIFUSORES DE AR CONDICIONADO					R\$ 1.895,66
3.6.1	ED-48499	REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SETOP	m	169,71	R\$ 11,17	R\$ 1.895,66
3.7		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO DE PISOS					R\$ 6.295,33
3.7.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	32,48	R\$ 26,67	R\$ 866,24
3.7.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M	35,04	R\$ 3,05	R\$ 106,87
3.7.3	97631	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	62,25	R\$ 13,11	R\$ 816,10
3.7.4	S00032	REMOÇÃO DE CARPETE	ORSE	m2	312,38	R\$ 6,86	R\$ 2.142,93
3.7.5	97643	REMOÇÃO DE PISO ELEVADO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	162,53	R\$ 14,54	R\$ 2.363,19
3.8		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO					R\$ 12.755,43
3.8.1	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	SETOP	m3	69,84	R\$ 47,80	R\$ 3.338,35
3.8.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA OU OUTRO MEIO, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	SETOP	m3	69,84	R\$ 97,61	R\$ 6.817,08
3.8.3	MATRO-2448	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 90 cm e L = 60 cm	SETOP	unid.	1.000,00	R\$ 2,60	R\$ 2.600,00
4		FECHAMENTOS COM ALVENARIA, DRYWALL					R\$ 23.218,47
4.1	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. REF. W116 - 160/48 - ESP. 16CM - MONTANTES DUPLOS DE 48MM CADA 40CM - 4 PLACAS DE 12,50MM	SINAPI	M2	58,74	R\$ 282,15	R\$ 16.573,49
4.2	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES DE 12,50MM CADA LADO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP. 9,5CM - MONTANTES DUPLOS DE 70MM CADA 40CM.	SINAPI	M2	4,32	R\$ 174,31	R\$ 753,02

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES DE 12,50MM CADA LADO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP.9,5CM - MONTANTES SIMPLES DE 70MM CADA 60CM.	SINAPI	M2	8,74	R\$ 119,46	R\$ 1.044,08
4.4	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP. 1,25CM - MONTANTES DUPLOS DE 70MM CADA 40CM - 1 PLACA DE 12,50MM. EMBAIXO PEITORIL DAS JANELAS NO HALL.	SINAPI	M2	4,73	R\$ 116,90	R\$ 552,94
4.5	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP. 1,25CM - MONTANTES SIMPLES DE 70MM CADA 60CM - 1 PLACA DE 12,50MM. EMBAIXO PEITORIL DAS JANELAS NO PLENÁRIO.	SINAPI	M2	46,08	R\$ 79,33	R\$ 3.655,53
4.6	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10,0CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	1,47	R\$ 161,35	R\$ 237,18
4.7	COM-40929633	VEDAÇÃO ACÚSTICA DE ABERTURAS E FRESTAS ENTRE DRYWALL E TUBULAÇÕES COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E SELANTE DE POLIURETANO	Composições Próprias	un	7,00	R\$ 34,01	R\$ 238,07
4.8	COM-88723594	VEDAÇÃO ACÚSTICA DE ABERTURAS E FRESTAS ENTRE DRYWALL E ELETROCALHAS COM AREIA ENSACADA	Composições Próprias	un	6,00	R\$ 27,36	R\$ 164,16
5	PISOS, CONTRAPISOS E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 228.739,72
5.1	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO	SINAPI	M3	2,34	R\$ 3.796,51	R\$ 8.883,83
5.2	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO	SINAPI	M3	0,34	R\$ 4.084,74	R\$ 1.388,81
5.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. COZINHA E BANHEIROS	SINAPI	M2	8,38	R\$ 37,35	R\$ 312,99
5.4	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	SETOP	m2	0,98	R\$ 164,31	R\$ 161,02
5.5	INS-02979036	PISO ELEVADO INSTALADO, COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS, EM PLACAS DE 600X600X33MM, COMPOSTA POR CHAPAS LAMINADAS A FRIO, PREENCHIDAS INTERNAMENTE POR CONCRETO CELULAR, INCLUINDO FECHAMENTOS VERTICAIS E RAMPAS. RESISTÊNCIA À CARGA CONCENTRADA DE 496KG. REF. MODELO 01057 DA PISOAG	Composições Próprias	m2	112,24	R\$ 770,53	R\$ 86.484,29
5.6	INS-90450453	RAMPA DE ACESSO À COPA, EXCETO PATAMAR, EXECUTADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM FORRAÇÃO EM CHAPA, PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE CARPETE 6,5MM.	Composições Próprias	m2	1,55	R\$ 1.074,79	R\$ 1.665,92
5.7	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO DE DIMENSÕES 100X100 CM (REFERÊNCIA PORCELANATO PORTINARI AUDAZ DGR NATURAL RETIFICADO) APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², CONSIDERANDO REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO 1 A 2 MM DE ESPESSURA. INCLUÍDAS TODAS AS SOLEIRAS	SINAPI	M2	66,46	R\$ 286,55	R\$ 19.044,11
5.8	INS-72909430	CARPETE PLACA REF. BELGOTEX ASTRAL 6,5MM X 50CM X 50CM (M²), COMERCIAL PESADO, SOBRE PISO ELEVADO E CONTRAPISO EM ARGAMASSA, INCLUSIVE RODAPÉ JUNTO AO PAINEL DE MADEIRA, INCLUÍDOS AINDA CANTONEIRAS EM ALUMÍNIO PARA QUINAS (30M) E PERFIS METÁLICOS DE TRANSIÇÃO EM ALUMÍNIO SEM GARRA - CARPETE/PORCELANATO (6M)	Composições Próprias	m2	286,44	R\$ 339,05	R\$ 97.117,48
5.9	INS-81443009	PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO PARA POSTERIOR COLAGEM DE CARPETE - CASO NECESSÁRIO	Composições Próprias	m2	169,43	R\$ 62,21	R\$ 10.540,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.10	98688	RODAPÉ DE POLIESTIRENO 3480 TITANIUM COM FRISO 150MM ALTURA NA PAREDE DO CORREDOR DOS DESEMBARGADORES E JUNTO AO PAINEL DE MADEIRA. REF. SANTA LUZIA	SINAPI	M	20,05	R\$ 156,66	R\$ 3.141,03
6	ACÚSTICA, FORROS E REVESTIMENTOS EM PAREDES						R\$ 271.016,79
6.1	96114	FORRO DE GESSO EM DRYWALL ESTRUTURADO - FGE - PLENÁRIO, HALL, ÁREAS DE APOIO E CABINE	SINAPI	M2	264,71	R\$ 93,53	R\$ 24.758,33
6.2	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SETOP	m	137,90	R\$ 21,79	R\$ 3.004,84
6.3	104757	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL, COM NRC ENTRE 0,70 E 0,75, BORDA TEGULAR, DIMENSÕES 625X625X15, INCLUINDO PLACAS DO FORRO, ACABAMENTOS, PERFIS, CANTONEIRAS, DENTRE OUTROS ELEMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO DO FORRO.	SINAPI	M2	108,42	R\$ 197,89	R\$ 21.455,23
6.4	INS-13021524	Painel acústico em MDF ignífugo com face frontal ripada com ripas de 29mm, 3mm de espaçamento entre ripas e 32mm entre eixos de ripas, e face posterior perfurada (6,55% de taxa de perfuração), 15mm de espessura, NRC 0,70, modelo Ambi 32.1 (ref. Ambi acústica ou equivalente). Espaçamento entre parede e painel acústico de 50mm, preenchido com 1 manta poliéster com 35kg/m³ de densidade e 50mm de espessura (ref. Planalto Têxtil ou rigorosamente equivalente). Acabamento na cor a definir. Espessura total 65mm	Composições Próprias	m2	107,05	R\$ 1.073,74	R\$ 114.943,87
6.5	INS-46715951	Painel acústico em MDF ignífugo com face frontal ripada com ripas de 29mm, 3mm de espaçamento entre ripas e 32mm entre eixos de ripas, e face posterior lisa (sem perfuração), 15mm de espessura, NRC 0,10, modelo Ambi 32.0 (ref. Ambi Acústica ou equivalente). Espaçamento entre parede e painel acústico de 50mm, preenchido com 1 manta poliéster com 35kg/m³ de densidade e 50mm de espessura (ref. Planalto Têxtil ou rigorosamente equivalente). Acabamento na cor freijó. Espessura total 65mm	Composições Próprias	m2	86,13	R\$ 969,62	R\$ 83.513,37
6.6	104611	PORCELANATO REF. PORTINARI AUDAZ DGR NATURAL RETIFICADO 100X100CM EM PAREDE	SINAPI	M2	71,66	R\$ 297,50	R\$ 21.318,85
6.7	ED-50744	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. BANHEIRO FEMININO	SETOP	m2	1,00	R\$ 676,64	R\$ 676,64
6.8	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS	SINAPI	M2	2,04	R\$ 44,30	R\$ 90,37
6.9	ED-50720	CANTONEIRA EM PVC PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	m	37,10	R\$ 29,01	R\$ 1.076,27
6.10	COM-98398381	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO INVISÍVEL EM FORRO DE GESSO, 50X50 CM, SEM TAMPAS, COR BRANCA, EM ALUMÍNIO, ESP. 5 CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 179,02	R\$ 179,02
7	BANCADAS, LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 41.779,11
7.1	93442	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA COZINHA, INCLUINDO BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (239 X 65 CM), COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO REF. TRAMONTINA DORA, VÁLVULA AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA METÁLICO, ENGATE FLEXÍVEL INOX 40 CM, TORNEIRA CROMADA REF. DECA 1167.C21.CLM DE MESA; E BANCADA SECA DE APOIO EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (62 X 40 CM)	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 6.806,74	R\$ 6.806,74
7.2	86889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA COPA, INCLUINDO BANCADA DE APOIO EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (313 X 60 CM), PARA COPA; E PRATELEIRA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (313 X 35 CM, ESPESSURA: 2 CM), APOIADA EM PEÇAS DE METALON COM SEÇÃO RETANGULAR (50 X 30 MM)	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 8.782,59	R\$ 8.782,59

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10		- -
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09		112,54% 70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM	81,79% 45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	- -
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79% 45,83%
			SP Educação	2024/07		71,27% -
		SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78% -	
		SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63% -	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	93442	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA FEMININA, INCLUINDO BANCADA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (140 X 40 CM), COM CUBA DE APOIO REF. DECA 30X30 SLIM BRANCO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL REF. DECA 1680.C.100.112, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL INOX, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, REF. DECA LEVEL E PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (140 X 30CM), ENGASTADA 2 CM EM ALVENARIA	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 6.195,45	R\$ 6.195,45
7.4	93442	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA MASCULINA, INCLUINDO BANCADA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (65 X 35 CM), COM CUBA DE APOIO REF. DECA 30X30 SLIM BRANCO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL REF. DECA 1680.C.100.112, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL INOX, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, REF. DECA LEVEL; E PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (60 X 30 CM), ENGASTADA 2 CM EM ALVENARIA	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 4.476,05	R\$ 4.476,05
7.5	101965	PEITORIL LINEAR EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	SINAPI	M	2,04	R\$ 184,96	R\$ 377,32
7.6	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, SAIDA VERTICAL, SEM ASSENTO (REFERÊNCIA BACIA CONVENCIONAL DECA CARRARA CÓD. P.60.17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.523,17	R\$ 2.523,17
7.7	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, SAIDA HORIZONTAL, SEM ASSENTO (REFERÊNCIA BACIA PARA CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL COM SAIDA HORIZONTAL NUOVA DECA P.133.17), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM, E CAIXA ACOPLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.478,26	R\$ 3.478,26
7.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO BRANCO (REFERÊNCIA: DECA EM PLÁSTICO PARA BACIA NUOVA/CARRARA BRANCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 197,26	R\$ 394,52
7.9	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" OU 1 1/2" (REFERÊNCIA BASE VÁLVULA HYDRA DECA), INCLUSIVE ACABAMENTO METÁLICO CROMADO (REFERÊNCIA DECA HYDRA MAX HYDRA PLUS, CROMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 508,09	R\$ 508,09
7.10	ED-50332	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	U	1,00	R\$ 187,47	R\$ 187,47
7.11	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 E DEMAIS CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	1,00	R\$ 175,88	R\$ 175,88
7.12	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (67X155)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, COLADO EM CHAPAS DE MDF CRU, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	UN	1,00	R\$ 613,42	R\$ 613,42
7.13	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (110X170)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, COLADO EM CHAPAS DE MDF CRU, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	UN	1,00	R\$ 1.038,99	R\$ 1.038,99
7.14	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (247X255)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 2.899,95	R\$ 2.899,95
7.15	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	SETOP	un	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.16	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA E DERIVAÇÃO, CROMADA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 205,44	R\$ 410,88
7.17	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ATÉ 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS (REFERÊNCIA ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1" LEVEL CROMADO 4900.C26.PQ DECA), INCLUSIVE PEÇAS PARA ADAPTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 372,45	R\$ 1.117,35
7.18	95544	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, METAL CROMADO BRILHANTE REF. NET. DECA, INCLUSO FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 102,91	R\$ 205,82
7.19	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	SETOP	U	3,00	R\$ 239,78	R\$ 719,34
7.20	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	SETOP	U	2,00	R\$ 281,85	R\$ 563,70
7.21	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO (REFERÊNCIA CABIDE HOPE CROMADO DOCOL CÓD. 00761106), INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	U	2,00	R\$ 126,96	R\$ 253,92
8	ESQUADRIAS E MARCENARIA						R\$ 310.752,83
8.1	INS-32029799	PAINEL LISO COM FRISOS 10 MM EM MDF MADEIRADO A DEFINIR DE 18MM . CONSIDERAR AS PORTAS EMBUTIDAS (1 x 60x210cm / 2 x 50x210cm / 1 x 70x210cm E UMA PORTA PIVOTANTE DE 92X210) CONFORME PROJETO. PREVER FIXAÇÃO E ADAPTAÇÃO ENCAIXE NAS LATERAIS POR FITA DE LED. PORTAS TIPO FECHO TOQUE SEM PUXADOR, E PORTA PIVOTANTE COM PUXADOR LINEAR METÁLICO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO PRETO FOSCO 60cm. LOCAL: HALL DE ENTRADA. (7) e (8)	Composições Próprias	m2	18,84	R\$ 2.241,79	R\$ 42.235,32
8.2	INS-14198966	PAINEL COM 02 PORTAS DE GIRO COM SISTEMA FECHO TOQUE DE ABERTURA EM MDF LAMINADO A DEFINIR. PARTE FIXA EM MDF LAMINADO A DEFINIR PARA ACABAMENTO E FIXAÇÃO DA DOBRADIÇA. (PORTAS FECHAMENTO ABAIXO PEITORIL JANELAS PLENÁRIO)	Composições Próprias	m2	10,35	R\$ 1.154,01	R\$ 11.944,00
8.3	INS-97376613	PRATELEIRA SUPERIOR (APOIO ESTUFA) EM MDF DUPLO DE 18MM LAMINADO DURATEX 80X40CM. COR A DEFINIR, INCLUSIVE FIXAÇÃO DE METALONS PARA SUSTENTAÇÃO, CONFORME PROJETO. LOCAL: COPA. (13)	Composições Próprias	unid	1,00	R\$ 1.226,66	R\$ 1.226,66
8.4	INS-98834077	MARCENARIA SUSPensa EM MDF 15MM E 18MM PARA AS PORTAS LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX COM PORTAS DE GIRO E PRATELEIRA INTERNA RECUADA 1CM DA FACE INTERNA DA PORTA. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX. (MARCENARIA S/ FUNDO). LOCAL: COZINHA. (2)MARCENARIA SUSPensa COM BASE EM MDF 15MM LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX E ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE COM PINTURA PRETO FOSCO. LOCAL: COZINHA.	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 10.802,45	R\$ 10.802,45
8.5	INS-21676043	MARCENARIA SOB BANCADA EM MDF 15MM E 18MM PARA AS PORTAS, COR A DEFINIR, DURATEX COM PORTAS DE ABRIR E PRATELEIRA INTERNA RECUADA 1CM DA FACE INTERNA DA PORTA, GAVETA E NICHU. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF. RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX - (MARCENARIA SEM FUNDO). LOCAL: COZINHA. (1)MARCENARIA SOB BANCADA (PROF.: 40cm) MDF 15MM E 18MM PARA FRENTE DAS GAVETAS LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX COM GAVETAS E PARTE FIXA. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX. (MARCENARIA S/ FUNDO)LOCAL: COZINHA.	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 11.309,61	R\$ 11.309,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%		
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	INS-53118489	PAINEL FECHAMENTO MDF 15MM ESTRUTURADO LAMINADO A DEFINIR, INCLUSIVE PORTAS DE GIRO, PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador) COM PRATELEIRA INTERNA. PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX (MARCENARIA S/ FUNDO, CONFORME PROJETO. LOCAL: COZINHA. (3)	Composições Próprias	unid	1,00	R\$ 6.664,55	R\$ 6.664,55
8.7	INS-66195875	APARADOR MDF 18MM LAMINADO PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 120X40 CM. (10)	Composições Próprias	unid	1,00	R\$ 2.739,66	R\$ 2.739,66
8.8	INS-58355713	ARMÁRIOS GUARDA-TOGAS COM PORTAS DE GIRO, EM MDF DE 18MM, LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX, PUXADOR PARA MÓVEIS EXTERNO AO MÓVEL, ALÇA COM PERFIL QUADRADO, RESSALTANDO 2,1cm DA PORTA, ESPESSURA 8mm REF: LIVERI ESCOVIDADO ITALY LINE CÓD.: IL950AE, PORTAS COM SISTEMA SOFT CLOSE. TUBO CABIDEIRO INTERNO.	Composições Próprias	unid	3,00	R\$ 4.054,17	R\$ 12.162,51
8.9	INS-38415731	PORTA COM DUAS FOLHAS COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 6 MM EM TODOS OS LADOS. MARCO COM BATENTE EM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR. BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COM 3 PONTOS DE TRAVAMENTO COM CAIXA, TRINCOS, ALOJADORES E TUBO DE ACIONAMENTO EM AÇO, TAMPAS E ACABAMENTOS EM PINTURA EPÓXI. TODO O SISTEMA COM ACABAMENTO NA COR PRETA. REF. DURATI W2100D-HV-PT. MAÇANETA DE ACESSO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CILINDRO E SEGREDO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. REF. DURATI C/ CHAVE (W600-CC). DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS. ACABAMENTO PRETO FOSCO.	Composições Próprias	unid.	2,00	R\$ 11.036,72	R\$ 22.073,44
8.10	INS-34268298	PORTA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 6 MM EM TODOS OS LADOS. MARCO COM BATENTE EM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR. BANDEIRA FIXA EM MDF 15MM PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR NA FACE DO HALL. DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS E MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO ABNT 1010/1020 DE ACESSO EXTERNO COM ROSETA QUADRADA E ACABAMENTO PRETO FOSCO. REF. STAM 803 / 35 COM ACABAMENTO PRETO FOSCO.	Composições Próprias	unid.	1,00	R\$ 7.203,80	R\$ 7.203,80
8.11	INS-31434513	FOLHA DA PORTA DE GIRO 79,5X229CM COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF 6 MM EM TODOS OS LADOS COM PINTURA ESMALTE ACETINADO COR A DEFINIR. PREVER APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR E MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA. DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS E MAÇANETA E FECHADURA DE ACESSO EXTERNO EM AÇO ABNT 1010/1020 COM ROSETA QUADRADA E ACABAMENTO PRETO FOSCO. REF. STAM 803 / 35 PRETO FOSCO. MANTER MARCO EXISTENTE E RETIRAR REVESTIMENTO EM TECIDO E, CASO NECESSÁRIO, COMPLEMENTAR O MARCO ATÉ O NOVO NÍVEL DO PISO ELEVADO COM MATERIAL SIMILAR. LIXAR A MADEIRA E APLICAR FUNDO NIVELADOR E MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA ESMALTE ACETINADA COR A DEFINIR.	Composições Próprias	unid.	1,00	R\$ 6.426,81	R\$ 6.426,81
8.12	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO EM TONALIDADE A DEFINIR, FOLHA MÉDIA, 60X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.161,84	R\$ 3.485,52
8.13	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO EM TONALIDADE A DEFINIR, FOLHA MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.195,13	R\$ 2.390,26

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.14	ED-50617	LIMPEZA E POLIMENTO DE MÁRMORE EM PEITORIL - INTERNO	SETOP	m2	11,78	R\$ 52,59	R\$ 619,51
8.15	ED-1454	REVITALIZAÇÃO DE PAINEL DE MADEIRA EXISTENTE NA PAREDE DO FUNDO DO PLENÁRIO E ORNAMENTO DA MESA DA PRESIDÊNCIA. PREPARAÇÃO, RECUPERAÇÃO, CALAFETAÇÃO, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR, (3) DEMÃOS, E PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO. TROCA DE TRECHO DE LAMINADO EM SUCUPIRA 4MM	SETOP	unid	1,00	R\$ 6.248,88	R\$ 6.248,88
8.16	INS-37853521	Seteiras em vidro fixo laminado (EA1) com 8mm de espessura (4mm+1PVB+4mm). Acabamento conforme Projeto Arquitetônico. Dimensões: 20x210cm	Composições Próprias	unid	2,00	R\$ 1.854,04	R\$ 3.708,08
8.17	INS-52274288	ESQUADRIA SALA DE PROJEÇÃO - VIDRO LAMINADO 480X90CM, 8MM DE ESPESSURA (4MM+1PVB+4MM), COM MONTANTES METÁLICOS PINTADOS DE PRETO FOSCO PARA VEDAÇÃO, COM DUAS BANDEIRAS FIXAS E DUAS MÓVEIS	Composições Próprias	unid	1,00	R\$ 11.908,73	R\$ 11.908,73
8.18	INS-68425170	FECHAMENTO FRONTAL DAS MESAS DOS DESEMBARGADORES, EM MDF AMADEIRADO DE 15MM, A SER REALIZADO SOBRE ESTRUTURA DE METALON. 05 MESAS NO TOTAL, INCLUSIVE FECHAMENTO DAS DUAS MEIAS-PAREDES LATERAIS.	Composições Próprias	Unid.	1,00	R\$ 31.769,86	R\$ 31.769,86
8.19	INS-49952383	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM METALON, MODULAR, PEÇAS DE 40X40 EM CHAPA 14, EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, PARA 5 MESAS CONFORME PROJETO, INCLUSIVE AS DUAS MEIAS-PAREDES LATERAIS.	Composições Próprias	unid.	1,00	R\$ 31.127,59	R\$ 31.127,59
8.20	INS-07884455	5 CONJUNTOS DE MESAS EM QUARTZITO KALAHARI, COM BORDAS SAARINEN, PREVISÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, CORTES EM TAMPO E ACABAMENTOS PROPOSTOS EM PROJETO: MESA 1: 8,52 X 0,70 M - 2 LATERAIS - 1 FRENTE - E=2CM. CJ MESA 2: 9,20 (5,20+4,00)X 0,70 M - TRANSIÇÃO DE 32,5 X 77,5 - 2 LATERAIS - E=2CM. MESA 3: 10,40 X 0,70 M - 1 LATERAL - E=2CM. MESA 4: 10,40 X 0,70 M - 1 LATERAL - E=2CM. CJ MESA 5: 9,30 (5,30+4,00)X 0,70 M - TRANSIÇÃO DE 32,5X70,5 - 2 LATERAIS - E=2CM. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.	Composições Próprias	unid.	1,00	R\$ 76.713,59	R\$ 76.713,59
8.21	COM-06434684	MONTAGEM DE CINCO CONJUNTOS DE MESAS EM QUARTZITO, APOIADOS EM ESTRUTURA DE METALON, ASSENTADAS COM O AUXÍLIO DE SELANTE POLIURETANO - PU, TAMPOS REJUNTADOS COM MASSA PLÁSTICA OU EPÓXI, COLUNAS FIXADAS E REJUNTADAS COM MASSA PLÁSTICA E/OU EPÓXI.	Composições Próprias	unid	1,00	R\$ 7.992,00	R\$ 7.992,00
9	PINTURA						R\$ 21.259,80
9.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	86,72	R\$ 3,71	R\$ 321,73
9.2	17.04.08	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES INTERNAS - 1 DEMÃO.	SUDECAP	M2	74,25	R\$ 5,19	R\$ 385,36
9.3	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	1,98	R\$ 21,76	R\$ 43,08
9.4	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	SINAPI	M2	86,72	R\$ 14,23	R\$ 1.234,03
9.5	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	155,21	R\$ 15,19	R\$ 2.357,64
9.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 18L COR CROMIO)	SINAPI	M2	177,02	R\$ 15,19	R\$ 2.688,93
9.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES SOB JANELA NO PLENÁRIO, DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 3,6L COR ELEFANTE)	SINAPI	M2	47,79	R\$ 20,95	R\$ 1.001,20

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																																			
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%																																																
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>142,78%</td> <td>106,73%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central COM</td> <td>81,79%</td> <td>45,83%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,79%</td> <td>45,83%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/07</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,63%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	SP Educação	2024/07	71,27%	-	SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																	
	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%																																																	
	EMOP	2024/10	-	-																																																	
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																																																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																	
	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%																																																	
	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																	
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%																																																		
SP Educação	2024/07	71,27%	-																																																		
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																																		
SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-																																																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																		
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.																																																				
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª																																																				
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo																																																				
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares																																																				
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG																																																				
UNIDADES:	1.0UN																																																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91																																																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO, COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE DA COPA, DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA CIMENTO QUEIMADO ÁREAS MOLHADAS E FACHADAS 5KG CONCRETO SUAWE DCAPO)	SINAPI	M2	12,47	R\$ 123,63	R\$ 1.541,67
9.9	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	264,71	R\$ 19,50	R\$ 5.161,85
9.10	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO NEVE, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO (INCLUSIVE TABICAS - COPA, COZINHA E GUARDA-TOGAS), DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 3.6L COR BRANCO NEVE)	SINAPI	M2	62,32	R\$ 24,57	R\$ 1.531,20
9.11	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM FORRO DE GESSO (INCLUSIVE TABICAS - PLENÁRIO), DUAS DEMÃOS. REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 18L COR CROMIO	SINAPI	M2	213,78	R\$ 17,92	R\$ 3.830,94
9.12	14.07.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS EM GESSO	SUDECAP	M2	1,98	R\$ 26,03	R\$ 51,54
9.13	102229	PREPARAÇÃO, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR E PINTURA PARA MADEIRA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR BRANCA OU CINZA, 3 DEMÃOS	SINAPI	M2	21,42	R\$ 51,85	R\$ 1.110,63
10	INSTALAÇÕES DE ACESSIBILIDADE						R\$ 13.061,93
10.1	S11902	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX, PARAFUSADO, ELEMENTOS SOLTOS (100 PEÇAS/M), INCLUSO PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	ORSE	M	10,12	R\$ 265,68	R\$ 2.688,68
10.2	ED-50943	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2, H = 70/92 CM, FIXADO EM PAREDE	SETOP	m	4,20	R\$ 567,06	R\$ 2.381,65
10.3	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	SP Obras	M	8,00	R\$ 998,95	R\$ 7.991,60
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 189.930,28
11.1	CIRCUITOS E ALIMENTADORES						R\$ 39.507,15
11.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	1.120,00	R\$ 5,49	R\$ 6.148,80
11.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	1.210,00	R\$ 5,49	R\$ 6.642,90
11.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	1.194,00	R\$ 5,49	R\$ 6.555,06
11.1.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO -> AMARELO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS ILUMINAÇÃO)	SINAPI	M	411,00	R\$ 5,49	R\$ 2.256,39
11.1.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	190,00	R\$ 8,49	R\$ 1.613,10
11.1.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	49,00	R\$ 8,49	R\$ 416,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024/10 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	120,00	R\$ 8,49	R\$ 1.018,80
11.1.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO ALIMENTADOR QTFL-2)	SINAPI	M	1,50	R\$ 13,22	R\$ 19,83
11.1.9	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA ALIMENTADOR QTFL-2)	SINAPI	M	1,50	R\$ 13,22	R\$ 19,83
11.1.10	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETA ALIMENTADOR QTFL-2)	SINAPI	M	1,50	R\$ 13,22	R\$ 19,83
11.1.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO ALIMENTADOR QTFL-2)	SINAPI	M	1,50	R\$ 13,22	R\$ 19,83
11.1.12	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE ALIMENTADOR QTFL-2)	SINAPI	M	1,50	R\$ 13,22	R\$ 19,83
11.1.13	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE ALIMENTADOR QTFL-1)	SINAPI	M	55,00	R\$ 20,97	R\$ 1.153,35
11.1.14	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO ANILHADO NA PONTA FASE "A" -> VERMELHO, FASE "B" -> BRANCO, FASE "C" -> PRETO OU MARROM ALIMENTADOR QTFL-1)	SINAPI	M	165,00	R\$ 48,21	R\$ 7.954,65
11.1.15	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (NEUTO -> AZUL CLARO ALIMENTADOR QTFL-1)	SINAPI	M	55,00	R\$ 48,21	R\$ 2.651,55
11.1.16	COMP ELE-0092-07/22	CABO DE COBRE PP 3X#1,5MM², ANTICHAMA, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LIGAÇÃO LUMINÁRIAS)	PRÓPRIA	m	84,00	R\$ 15,55	R\$ 1.306,20
11.1.17	COMP ELE-0106-12/22	CONECTOR DE EMENDA WAGO 5 VIAS, CARÇAÇA TRANSPARENTE E ALAVANCA DE CONEXÃO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DERIVAÇÃO TODAS MESA DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	UN	171,00	R\$ 9,89	R\$ 1.691,19
11.2	TOMADAS DE ENERGIA E INTERRUPTORES						R\$ 13.210,95
11.2.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO/TECLA), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COZINHA, COPA E TOGA)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 74,32	R\$ 222,96
11.2.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COPA E BANHEIRO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 121,92	R\$ 243,84
11.2.3	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (HALL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 237,38	R\$ 237,38
11.2.4	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (MEZANINO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 149,65	R\$ 299,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.5	91969	INTERRUPTOR PARALELO (4 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (HALL E MEZANINO CONTROLANDO A ILUMINAÇÃO DO PLENÁRIO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 293,67	R\$ 587,34
11.2.6	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS/TECLAS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, NBR 14.136 E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BANHEIRO)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 178,55	R\$ 178,55
11.2.7	91996	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA EMBUTIDA , 1 (UM) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 74,15	R\$ 1.631,30
11.2.8	91997	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA EMBUTIDA , 1 (UM) MÓDULO 2P+T 20A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CAFETEIRA COZINHA)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 83,41	R\$ 83,41
11.2.9	92005	TOMADA DE ENERGIA DUPLA EMBUTIDA , 2 (DOIS) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 137,52	R\$ 3.162,96
11.2.10	92012	TOMADA DE ENERGIA TRIPLA EMBUTIDA , 3 (TRÊS) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COZINHA)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 165,04	R\$ 165,04
11.2.11	COMP ELE-0001-03/22	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA APARENTE (SOBREPOR), 1 X 2P+T 20A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RACK)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 65,95	R\$ 65,95
11.2.12	COMP ELE-0070-10/20	TOMADA DE ENERGIA DUPLA APARENTE (SOBREPOR), 2 X 2P+T 10A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DUPLO DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESEMBARGADORES + 2 PRESIDENTA)	PRÓPRIA	UN	58,00	R\$ 108,27	R\$ 6.279,66
11.2.13	COMP ELE-0050-05/22	MÓDULO DE TOMADA DE ENERGIA ÚNICA, 1 (UM) MÓDULO 2P+T 10A, NBR14.136, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO PARA MONTAGEM EM MESA (CALHA E TOTEM), BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, REFERÊNCIA PIAL PLUS+ LEGRAND RETROFIT/SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RESERVA TÉCNICA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 53,26	R\$ 53,26
11.3	QUADROS						R\$ 15.042,49
11.3.1	QD-10º PAVIMENTO						R\$ 8.898,56
11.3.1.1	S12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 84 DISJUNTORES (1GER + 2X12DER + 2X20DER) PADRÃO DIN, COM BARRAMENTOS HORIZONTAIS 63A TRIFÁSIO + 1 X TERRA + 4 X NEUTRO, PADRÃO DIN, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, EXCLUSIVE DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: STECK PCM02120320E	ORSE	un	1,00	R\$ 4.117,93	R\$ 4.117,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.1.2	ED-34499	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISJUNTOR GERAL)	SETOP	un	1,00	R\$ 504,45	R\$ 504,45
11.3.1.3	COMP ELE-0196-11/24	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO 125A PARA TERMINAL DE DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA 6 FUROS Ø6,4MM PARA CABOS DE ATÉ #16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 127,13	R\$ 381,39
11.3.1.4	COMP ELE-0007-10/20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 216,66	R\$ 866,64
11.3.1.5	COMP ELE-0006-10/20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR TETRAPOLAR, TIPO DIN, In 63A, In 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 395,62	R\$ 1.186,86
11.3.1.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 165,41	R\$ 496,23
11.3.1.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,81	R\$ 118,81
11.3.1.8	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,81	R\$ 118,81
11.3.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,52	R\$ 90,08
11.3.1.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (PDU RACK)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,36	R\$ 23,36
11.3.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 25,18	R\$ 503,60
11.3.1.12	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO DJG -> DJ BARRA -> IDR -> BARRAMENTO HORIZONTAL E DPS)	SINAPI	M	3,50	R\$ 13,22	R\$ 46,27
11.3.1.13	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (FASE "B" -> BRANCA DJG -> DJ BARRA -> IDR -> BARRAMENTO HORIZONTAL E DPS)	SINAPI	M	3,50	R\$ 13,22	R\$ 46,27
11.3.1.14	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (FASE "C" -> PRETO DJG -> DJ BARRA -> IDR -> BARRAMENTO HORIZONTAL E DPS)	SINAPI	M	3,50	R\$ 13,22	R\$ 46,27
11.3.1.15	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO NEUTRO GERAL -> IDR -> NEUTRO DERIVAÇÃO CIRCUITOS E DPS)	SINAPI	M	3,50	R\$ 13,22	R\$ 46,27
11.3.1.16	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (TERRA -> VERDE ATERRAMENTO DPSs)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.1.17	-	TERMINAL/CONECTOR GENÉRICO A PRESSÃO PARA CABOS DE 6 A 25MM², 63A, PINO CURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BORNE + BARRAMENTOS)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 16,41	R\$ 164,10
11.3.1.18	S07926	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPLETAR OS EXISTENTES NAS COMPOSIÇÕES DOS MÓDULOS)	ORSE	un	30,00	R\$ 3,66	R\$ 109,80
11.3.1.19	S12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	R\$ 24,81	R\$ 24,81
11.3.2	QTFL-1						R\$ 4.062,36
11.3.2.1	S12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	R\$ 24,81	R\$ 24,81
11.3.2.2	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.624,51	R\$ 1.624,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.2.3	ED-34499	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISJUNTOR GERAL)	SETOP	un	1,00	R\$ 504,45	R\$ 504,45
11.3.2.4	ED-34499	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 90A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-1)	SETOP	un	1,00	R\$ 504,45	R\$ 504,45
11.3.2.5	ED-34499	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-2)	SETOP	un	1,00	R\$ 504,45	R\$ 504,45
11.3.2.6	COMP ELE-0007-10/20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 216,66	R\$ 866,64
11.3.2.7	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.2.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.2.9	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETO DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.2.10	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.2.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE ATERRAMENTO DPSs)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.3	QTFL-2						R\$ 2.081,57
11.3.3.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ESPINHA DE PEIXE, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 481,76	R\$ 481,76
11.3.3.2	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (GERAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 165,41	R\$ 165,41
11.3.3.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (CI 2.01- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CI 2.02 - ILUMINAÇÃO CORREDOR E CI 2.03 - ILUMINAÇÃO BANHEIROS)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 22,52	R\$ 67,56
11.3.3.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (CI 2.04- TOMADA BEBEDOURO + TOMADA BANHEIRO ACESSIBILIDADE E CI 2.05 - TOMADAS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,36	R\$ 46,72
11.3.3.5	COMP ELE-0006-10/20	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR TETRAPOLAR, TIPO DIN, In 63A, In 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 395,62	R\$ 395,62
11.3.3.6	COMP ELE-0007-10/20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 216,66	R\$ 866,64
11.3.3.7	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.3.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.3.9	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETO DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.3.10	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO DPS)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.3.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE ATERRAMENTO DPSs)	SINAPI	M	0,50	R\$ 13,22	R\$ 6,61
11.3.3.12	S12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	R\$ 24,81	R\$ 24,81
11.4	ILUMINAÇÃO						R\$ 61.127,76
11.4.1	COMP ELE-0194-10/24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EMBUTIR EM CAIXA 4X2", LED BRANCO 100LM, BIVOLT, POTÊNCIA 4 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 1,5 HORAS - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 102,51	R\$ 1.025,10
11.4.2	COMP ELE-0197-11/24	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA DOWNLIGHT 3000LM, 30W, LED BRANCO NEUTRO 4000K, 90LM/W, IRC 80, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO 100°, 100~250V, IP20, FACE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PLENÁRIO)	PRÓPRIA	UN	71,00	R\$ 357,73	R\$ 25.398,83
11.4.3	COMP ELE-0198-11/24	LUMINÁRIA SPOT LED 7W INTEGRADO DIRECIONÁVEL, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, FORMATO RETANGULAR, CORPO NA COR BRANCA, MODELO DE EMBUTIR NO FORRO, 70LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO 40°, BIVOLT, CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIROS, COPA E HALL)	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 55,01	R\$ 935,17
11.4.4	COMP ELE-0199-11/24	LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR RETANGULAR SLIM, 2.400LM, 58LM/W, P>40W, 4000K, IRC 90, FP > 0,9,BIVOLT, L15XC122XA3,5CM, FACE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA, DIFUSOR ACRÍLICO BRANCO, CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COZINHA)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 366,79	R\$ 733,58
11.4.5	105549	FONTE DRIVER SLIM PARA FITA LED 12V, 4A, 48W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, IP 20, CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	17,00	R\$ 83,93	R\$ 1.426,81
11.4.6	105549	FONTE DRIVER PARA FITA LED 24V, 2,5A, 60W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, IP 20, CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (PAREDE DO PAINEL ACÚSTICO NO FUNDO)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 251,54	R\$ 754,62
11.4.7	-	PERFIL DE SOBREPOR COM LED INTEGRADO, PEÇA COM 2M, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, LENTE PRETA, 24V, 37W, 700LM, LUZ BRANCA QUENTE 2700K, IRC 92, DENSIDADE 120 LED/M, REFERÊNCIA STELLA STH20964PTO/27, EXCLUSIVE FONTE DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (PAREDE DO PAINEL ACÚSTICO NO FUNDO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 741,17	R\$ 2.223,51
11.4.8	105547	FITA LED CONTÍNUA COB 15W/M, 12V, LUZ BRANCA QUENTE 3000K, 1000LM/M, DENSIDADE 288LEDS/M, 65LM/W, 12V, IP20, IRC 90, AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (MARCENARIA)	SINAPI	m	20,00	R\$ 66,05	R\$ 1.321,00
11.4.9	-	PERFIL DE SOBREPOR COM FITA LED, CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO, DIFUSOR ANTI-OFUSCAMENTO EM POLICARBONATO, 15W/M, 12V, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, 1500LM/M, DENSIDADE 150LEDS/M, 95LM/W, IP20, IRC 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (FORRO - HALL, COPA E COZINHA)	PRÓPRIA	m	18,00	R\$ 107,41	R\$ 1.933,38
11.4.10	-	FITA LED CONTÍNUA COB 15W/M, 12V, LUZ BRANCA QUENTE 3000K, 1000LM/M, DENSIDADE 288LEDS/M, 65LM/W, 12V, IP20, IRC 90, AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COZINHA)	PRÓPRIA	m	2,40	R\$ 119,10	R\$ 285,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	HORA	MES
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	EMOP	2024/10
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	ORSE	2024/09
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SETOP	2024/07 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.11	105543	LUMINÁRIA PLAFON SLIM LED SOBREPOR DE ALTA POTÊNCIA, 4.500LM, 100LM/W, P40W, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, IRC 90, FP > 0,9, L50XA35XC1200MM, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO FOSCO, DRIVER BIVOLT INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (TETO PLENÁRIO)	SINAPI	UN	32,00	R\$ 784,06	R\$ 25.089,92
11.5	INFRAESTRUTURA						R\$ 54.344,66
11.5.1	COMP ELE-0082-10/20	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM COM TAMPA, CHAPA #18, EMENDA EXTERNA, GANCHO FIXADO NO TETO POR MEIO DE VERGALHÃO A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	195,00	R\$ 59,18	R\$ 11.540,10
11.5.2	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA "X" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 34,07	R\$ 170,35
11.5.3	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA TÊ "T" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 34,07	R\$ 204,42
11.5.4	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA "L" CURVA 90° HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 34,07	R\$ 408,84
11.5.5	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESCIDA SALA DE MÁQUINA 01)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,07	R\$ 34,07
11.5.6	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUBIDA SALA DE TOGA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,07	R\$ 34,07
11.5.7	COMP ELE-0151-10/24	TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 14,99	R\$ 449,70
11.5.8	COMP ELE-0152-10/24	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E FIXAÇÃO NO PISO A CADA 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	26,00	R\$ 69,99	R\$ 1.819,74
11.5.9	COMP ELE-0153-10/24	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	25,00	R\$ 72,99	R\$ 1.824,75
11.5.10	COMP ELE-0155-10/24	TÊ "T" HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 119,32	R\$ 119,32
11.5.11	COMP ELE-0155-10/24	TÊ "T" DE DESCIDA LATERAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTREMIDADE DA PAREDE)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 119,32	R\$ 119,32
11.5.12	COMP ELE-0166-10/24	CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 76,65	R\$ 76,65
11.5.13	COMP ELE-0166-10/24	CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO DA PAREDE P/ O PISO ELEVADO)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 76,65	R\$ 76,65
11.5.14	COMP ELE-0154-10/24	TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 31,07	R\$ 124,28
11.5.15	COMP ELE-0080-10/20	SAÍDA HORIZONTAL/LATERAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	68,00	R\$ 16,71	R\$ 1.136,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.16	COMP ELE-0137-08/24	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 40MM (Ø1.1/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ELETROCALHA PISO DA COPA->SAÍDAS INFERIORESQTFL-1)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 26,36	R\$ 79,08
11.5.17	COMP ELE-0138-08/24	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 50MM (Ø1.1/2") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PERFILADOS FORRO COPA -> SAÍDAS SUPERIORES QTFL-1)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 30,66	R\$ 91,98
11.5.18	COMP ELE-0008-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M OU DENTRO DO REVESTIMENTO, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIVERSOS + 48M MESA DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	m	203,00	R\$ 60,38	R\$ 12.257,14
11.5.19	91871	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	m	65,00	R\$ 24,64	R\$ 1.601,60
11.5.20	COMP ELE-0011-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1.1/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SAÍDAS INFERIORES DO QTFL-1, PERFILADO HALL E ALIMENTADOR QTFL-2)	PRÓPRIA	m	11,00	R\$ 80,65	R\$ 887,15
11.5.21	COMP ELE-0076-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 MM (Ø1.1/2") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SAÍDAS SUPERIORES QDFL-1)	PRÓPRIA	m	7,00	R\$ 121,34	R\$ 849,38
11.5.22	COMP ELE-0185-10/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 65 MM (Ø2.1/2") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-1)	PRÓPRIA	m	49,00	R\$ 204,63	R\$ 10.026,87
11.5.23	91890	CURVA 45° E 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (EMBTIDAS NA PAREDE)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 48,78	R\$ 146,34
11.5.24	95762	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SOBREPOSTA E DESCIDA P/ AS PAREDES)	SINAPI	UN	62,00	R\$ 21,18	R\$ 1.313,16
11.5.25	95766	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 32 MM (Ø1.1/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SAÍDAS INFERIORES QDFL-1 E PERFILADO HALL)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 53,79	R\$ 215,16
11.5.26	95768	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 40 MM (Ø1.1/2"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SAÍDAS SUPERIORES QDFL-1)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 71,62	R\$ 214,86
11.5.27	COMP ELE-0127-07/24	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 65 MM (Ø2.1/2"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (ALIMENTADOR QDFL-1)	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 179,96	R\$ 1.079,76
11.5.28	COMP ELE-0077-10/20	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SOB O PISO ELEVADO, TOMADAS CIRCUITOS 1.12 E DESVIOS)	PRÓPRIA	m	50,00	R\$ 29,48	R\$ 1.474,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.29	COMP ELE-0018-03/22	CONDULÉTÉ DN 20MM (Ø3/4") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 48,08	R\$ 480,80
11.5.30	COMP ELE-0100-12/22	CONDULÉTÉ DN 32MM (Ø1.1/4") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 84,40	R\$ 84,40
11.5.31	COMP ELE-0128-07/24	CONDULÉTÉ DN 65MM (Ø2.1/2") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-1)	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 180,86	R\$ 1.627,74
11.5.32	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	70,00	R\$ 24,23	R\$ 1.696,10
11.5.33	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (HALL E MEZANINO)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 28,85	R\$ 86,55
11.5.34	COMP ELE-0193-10/24	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO Ø3/8", BUCHA CÔNICA, ROSCA BSP E BORRACHA DE VEDAÇÃO COM DIÂMETRO INTERNO DE 9 A 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	65,00	R\$ 26,85	R\$ 1.745,25
11.5.35	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (Ø3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA)	SINAPI	M	5,00	R\$ 15,05	R\$ 75,25
11.5.36	91863	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, MONTADO NO ENTREFORRO (TIRANTE, CHUMBADOR, ABRAÇADEIRA E DEMAIS PEÇAS) OU SOBREPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA)	SINAPI	m	5,00	R\$ 34,71	R\$ 173,55
11.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 3.863,89
11.6.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 10,80	R\$ 1.080,00
11.6.2	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 12,00	R\$ 168,00
11.6.3	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 20,63	R\$ 2.063,00
11.6.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 30,99	R\$ 433,86
11.6.5	104768	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,90	R\$ 13,80
11.6.6	104770	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (ELTODUTOS E PERFILADOS)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,81	R\$ 82,86
11.6.7	104761	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO O CONCRETO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,37	R\$ 22,37
11.7	ÁREA DE APOIO E FACILIDADES ATRÁS DO ELEVADOR						R\$ 2.833,38
11.7.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO/TECLA), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BANHEIRO PCD E CORREDOR)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,32	R\$ 148,64

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO/TECLA) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, NBR 14.136 E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BANHEIROS MASCULINO E FEMININO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,53	R\$ 219,06
11.7.3	92005	TOMADA DE ENERGIA DUPLA EMBUTIDA, 2 (DOIS) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BEBEDOURO E BANHEIRO PCD)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 137,52	R\$ 275,04
11.7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	65,00	R\$ 5,49	R\$ 356,85
11.7.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	57,00	R\$ 5,49	R\$ 312,93
11.7.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS)	SINAPI	M	57,00	R\$ 5,49	R\$ 312,93
11.7.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO -> AMARELO CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS ILUMINAÇÃO)	SINAPI	M	19,00	R\$ 5,49	R\$ 104,31
11.7.8	91871	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (SAÍDA QTFL-01)	SINAPI	m	5,00	R\$ 24,64	R\$ 123,20
11.7.9	95762	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SAÍDAS QTFL-01)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 21,18	R\$ 63,54
11.7.10	COMP ELE-0008-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISTRIBUIÇÃO ENTREFORRO HALL)	PRÓPRIA	m	12,00	R\$ 60,38	R\$ 724,56
11.7.11	COMP ELE-0018-03/22	CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM TAMPAS CEGAS, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISTRIBUIÇÃO ENTREFORRO HALL)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 48,08	R\$ 192,32
12	CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 96.618,61
12.1	CABOS						R\$ 43.613,00
12.1.1	98297	CABO DE PAR TRANCADO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6, GIGALAN OU EQUIVALENTE, 23 AWG, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, REF.: FURUKAWA, AMP OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	4.525,00	R\$ 8,92	R\$ 40.363,00
12.1.2	00039606	LINE CORD (CABO DE REDE) PRETO, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (ESTAÇÕES DE TRABALHO) BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	60,00	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANO DE OBRAS			
OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%
		SP Educação	2024/07	71,27%
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.3	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE) AZUL, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (SWITCHES DO RACK - DADOS) BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	60,00	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00
12.1.4	00039606	*PATCH CORD (CABO DE REDE) VERMELHO, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (VOICE PANEL DO RACK - TELEFONIA) BDI REDUZIDO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,00	R\$ 130,00
12.2	TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES						R\$ 9.097,68
12.2.1	COMP ELE-0058-10/20	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES TRIPLA APARENTE (SOBREPOR) EM CONDULETE DUPLO 3/4" DE ALUMÍNIO, 3 (TRÊS) CONECTOR FÊMEAS RJ45 GIGALAN CAT.6, ESPELHO, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO E ÍCONE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MESA DA PRESIDÊNCIA)	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 205,66	R\$ 1.850,94
12.2.2	COMP ELE-0056-10/20	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA APARENTE (SOBREPOR) EM CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO, 1 (UM) CONECTOR FÊMEA RJ45 GIGALAN CAT.6, ESPELHO, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO E ÍCONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MESA DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	UN	48,00	R\$ 90,43	R\$ 4.340,64
12.2.3	COMP ELE-0173-10/24	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA EMBUTIDA, 1 (UM) MÓDULO RJ45 CAT.6, ESPELHO ACETINADO PRETA, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO, ÍCONE, SUPORTE PARA ATÉ 3 MÓDULOS E PLACA (ESPELHO), REF.:PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 150,99	R\$ 1.207,92
12.2.4	ED-48368	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	SETOP	U	83,00	R\$ 20,46	R\$ 1.698,18
12.3	RACK						R\$ 11.063,76
12.3.1	COMP ELE-0065-10/20	RACK FECHADO DE PAREDE 24U X 19" X 570MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, LATERAIS REMOVÍVEIS, DESMONTÁVEL, FECHADURA, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO E VISOR EM ACRÍLICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.552,54	R\$ 2.552,54
12.3.2	COMP ELE-0066-10/20	VOICE PANEL 50 PORTAS, CAT.3, 19" X 1U, 110IDC ->RJ-45, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 689,83	R\$ 689,83
12.3.3	COMP ELE-0067-10/20	PATCH PANEL 1UX19" 24 PORTAS CAT.6, DESCARREGADO, GUIA DE CABOS TRASEIRO, INCLUINDO AS 24 TOMADAS (MÓDULOS KEYSTONE JACK) FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC RJ45 (MODELO COM CAPA TRASEIRA E TAMPA FRONTAL ARTICULADA) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.708,62	R\$ 6.834,48
12.3.4	COMP ELE-0063-12/22	GUIA (ORGANIZADOR) HORIZONTAL FECHADO DE CABOS PARA RACK, ALTA DENSIDADE - 1U X 19" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 87,28	R\$ 785,52
12.3.5	COMP ELE-0195-11/24	POWER DISTRIBUTION UNIT - PDU (RÉGUA) DE TOMADAS DE ENERGIA, 8 TOMADAS 10A NBR 14136, 19" X 1U, CABO PP 1M COM PLUGUE RETO 10A, PADRÃO RACK – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 201,39	R\$ 201,39
12.4	INFRAESTRUTURA						R\$ 25.790,97
12.4.1	COMP ELE-0084-10/20	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUSPENSÃO DE FIXAÇÃO NO TETO A CADA 1,5M OU SUPORTE DE PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RACK -> PAREDE)	PRÓPRIA	m	33,00	R\$ 93,17	R\$ 3.074,61
12.4.2	COMP ELE-0167-10/24	CURVA VERTICA 90º INVERSA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 110,41	R\$ 220,82
12.4.3	COMP ELE-0167-10/24	CURVA HORIZONTAL 90º PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESCIDA PAREDE LIXEIRA)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 110,41	R\$ 220,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,78%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.4	COMP ELE-0167-10/24	CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTREMIDADE ELETROCALHA DA PAREDE)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 110,41	R\$ 110,41
12.4.5	COMP ELE-0139-08/24	TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTREMIDADE ELETROCALHA DA PAREDE)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 48,88	R\$ 48,88
12.4.6	COMP ELE-0139-08/24	FLANGE PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FIXAÇÃO NO RACK)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 48,88	R\$ 48,88
12.4.7	COMP ELE-0086-10/20	TÉ "T" DE DESCIDA LATERAL PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO DA PAREDE P/ O PISO ELEVADO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 143,91	R\$ 431,73
12.4.8	COMP ELE-0152-10/24	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E FIXAÇÃO NO PISO A CADA 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO PAREDE P/ O PISO ELEVADO)	PRÓPRIA	m	3,00	R\$ 69,99	R\$ 209,97
12.4.9	COMP ELE-0153-10/24	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAREDE MESA DOS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	m	5,00	R\$ 72,99	R\$ 364,95
12.4.10	COMP ELE-0166-10/24	CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO DA PAREDE P/ O PISO ELEVADO)	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 76,65	R\$ 229,95
12.4.11	COMP ELE-0166-10/24	COTOVELO RETO PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAREDES MESAS DOS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 76,65	R\$ 306,60
12.4.12	COMP ELE-0190-10/24	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM <-> 100X100MM, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SOB O PISO ELEVADO).	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 109,48	R\$ 328,44
12.4.13	COMP ELE-0160-10/24	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E FIXAÇÃO NO PISO A CADA 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ARCO SOB O PISO ELEVADO)	PRÓPRIA	m	48,00	R\$ 101,39	R\$ 4.866,72
12.4.14	COMP ELE-0171-10/24	CRUZETA "X" HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRÓXIMA A TO0164)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 244,40	R\$ 244,40
12.4.15	COMP ELE-0162-10/24	TÉ "T" HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ARCO SOB O PISO ELEVADO)	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 143,27	R\$ 716,35
12.4.16	COMP ELE-0165-10/24	CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 103,08	R\$ 206,16
12.4.17	COMP ELE-0165-10/24	CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (NA PAREDE PRÓXIMA À TOMADA TO0134 + 5 MESAS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 103,08	R\$ 618,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024/10
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.18	COMP ELE-0156-10/24	FLANGE PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONEXÃO COM A ELETROCALHA DA MESA DOS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 43,38	R\$ 216,90
12.4.19	COMP ELE-0084-10/20	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM COM TAMPAS "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MESAS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	m	48,00	R\$ 93,17	R\$ 4.472,16
12.4.20	COMP ELE-0080-10/20	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS PILASTRAS)	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 16,71	R\$ 66,84
12.4.21	COMP ELE-0081-10/20	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 32MM (Ø1") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS COPA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 20,37	R\$ 20,37
12.4.22	COMP ELE-0077-10/20	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO (TOMADAS PILASTRAS)	PRÓPRIA	m	16,00	R\$ 29,48	R\$ 471,68
12.4.23	95762	CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (8 X PASSAGEM DIRETA EXTRA DO PISO ELEVADO AO FORRO ATRAVÉS DO REVESTIMENTO DA PILASTRA)	SINAPI	UN	16,00	R\$ 21,18	R\$ 338,88
12.4.24	COMP ELE-0008-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (44M = 8 X PASSAGEM DIRETA EXTRA DO PISO ELEVADO AO FORRO ATRAVÉS DO REVESTIMENTO DA PILASTRA + 15M TOMADAS MESAS DOS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	m	49,00	R\$ 60,38	R\$ 2.958,62
12.4.25	COMP ELE-0047-05/22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 MM (Ø1") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS COPA)	PRÓPRIA	m	14,00	R\$ 77,22	R\$ 1.081,08
12.4.26	91893	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (Ø1"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TOMADAS COPA)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,79	R\$ 231,16
12.4.27	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 24,23	R\$ 218,07
12.4.28	COMP ELE-0018-03/22	CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM TAMPAS CEGAS, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (57 TOMADAS XLR MESAS DESEMBARGADORES)	PRÓPRIA	UN	57,00	R\$ 48,08	R\$ 2.740,56
12.4.29	COMP ELE-0099-12/22	CONDULETE DN 25MM (Ø1") COM TAMPAS CEGAS, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS COPA)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 55,29	R\$ 110,58
12.4.30	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (Ø3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA)	SINAPI	M	5,00	R\$ 15,05	R\$ 75,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	HORA	MES
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	EMOP	2024/10
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	ORSE	2024/09
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SETOP	2024/07 - Central COM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.31	91871	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA)	SINAPI	m	5,00	R\$ 24,64	R\$ 123,20
12.4.32	91863	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, MONTADO NO ENTREFORRO (TIRANTE, CHUMBADOR, ABRAÇADEIRA E DEMAIS PEÇAS) OU SOBREPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA)	SINAPI	m	5,00	R\$ 34,71	R\$ 173,55
12.4.33	91890	CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,78	R\$ 243,90
12.5	ÁUDIO E VÍDEO						R\$ 6.443,68
12.5.1	COMP ELE-0082-10/20	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM COM TAMPA , CHAPA #18, EMENDA EXTERNA, GANCHO FIXADO NO TETO POR MEIO DE VERGALHÃO OU SUPORTE DE PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	39,00	R\$ 59,18	R\$ 2.308,02
12.5.2	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA "L" CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 34,07	R\$ 102,21
12.5.3	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL E SALA DE CONTROLE)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 34,07	R\$ 68,14
12.5.4	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL E SALA DE CONTROLE)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 34,07	R\$ 68,14
12.5.5	COMP ELE-0083-10/20	EMENDA TÊ "T" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,07	R\$ 34,07
12.5.6	COMP ELE-0080-10/20	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 16,71	R\$ 200,52
12.5.7	COMP ELE-0172-10/24	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 25,85	R\$ 25,85
12.5.8	COMP ELE-0008-10/20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	31,00	R\$ 60,38	R\$ 1.871,78
12.5.9	COMP ELE-0047-05/22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 MM (Ø1") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESCIDA CORREDOR COPA)	PRÓPRIA	m	8,50	R\$ 77,22	R\$ 656,37
12.5.10	95762	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (CÂMERAS)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 21,18	R\$ 63,54
12.5.11	95763	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 25 MM (Ø1"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (DESCIDA CORREDOR COPA)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00
12.5.12	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CÂMERAS)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,23	R\$ 72,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024/1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5.13	COMP ELE-0018-03/22	CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM FUDO DE Ø11MM EM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 48,08	R\$ 432,72
12.5.14	COMP ELE-0099-12/22	CONDULETE DN 25MM (Ø1") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CORREDOR COPA)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 55,29	R\$ 55,29
12.5.15	COMP ELE-0014-03/22	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO Ø1/2", BUCHA CÔNICA, BORRACHA DE VEDAÇÃO E ROSCA BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAIXAS DE SOM)	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 30,31	R\$ 424,34
12.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 609,52
12.6.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (COPA)	SINAPI	M	11,00	R\$ 10,80	R\$ 118,80
12.6.2	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (RASGO P/ ELETRODUTOS E FUIROS P/ ELETROCALHAS E PERFILADOS)	SINAPI	M	13,00	R\$ 20,63	R\$ 268,19
12.6.3	104768	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,90	R\$ 20,70
12.6.4	104770	FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (1 POR PERFILADO 38X38MM E 3 POR ELETROCALHA 200X100MM)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,81	R\$ 110,48
12.6.5	COMP ELE-0010-06/21	APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DAS SAÍDAS DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS - EMBALAGEM 500mL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 91,35	R\$ 91,35
13	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 96.431,58
13.1	REDE DE DUTOS						R\$ 64.026,36
13.1.1	98403	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	SINAPI	M2	37,30	R\$ 266,73	R\$ 9.949,03
13.1.2	98353	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	SINAPI	M2	133,90	R\$ 273,35	R\$ 36.601,57
13.1.3	98334	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	SINAPI	M2	5,91	R\$ 247,66	R\$ 1.463,67
13.1.4	98359	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,20	R\$ 306,53	R\$ 4.046,20
13.1.5	98358	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	SINAPI	M2	36,24	R\$ 287,15	R\$ 10.406,32
13.1.6	98358	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	SINAPI	M2	2,75	R\$ 248,39	R\$ 683,07
13.1.7	98383	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6").	SINAPI	M	5,00	R\$ 53,30	R\$ 266,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			142,78%
			106,73%
			-
			-
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			81,79%
			45,83%
			-
			-
			81,79%
			45,83%
			71,27%
			-
			97,78%
			-
			86,63%
			-
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.8	COMP CLI-0015-10/24	INSTALAÇÃO DE VEIO DEFLLETOR DE DUPLA ESPESSURA PARA JOELHOS E CURVAS DE DUTOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 24, INCLUSO FABRICAÇÃO	Composições Próprias	M2	4,81	R\$ 126,82	R\$ 610,00
13.2	ACESSÓRIOS PARA REDE DE DUTOS						R\$ 4.014,11
13.2.1	COMP CLI-0016-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE INSPEÇÃO PARA DUTOS GALVANIZADOS COMPLETA COM ISOLAMENTO E VEDAÇÃO 600X600 MM	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 904,57	R\$ 2.713,71
13.2.2	COMP CLI-0017-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLARINHO EM AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS, SEM REGISTRO	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 32,81	R\$ 1.049,92
13.2.3	COMP CLI-0018-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS EM FITA DE VINIL REFORÇADA E CHAPA GALVANIZADA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 62,62	R\$ 250,48
13.3	GRELHAS, DIFUSORES, REGISTROS E VENEZIANAS						R\$ 21.963,13
13.3.1	COMP CLI-0019-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR RETANGULAR DE 3 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 300X230 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 427,96	R\$ 3.851,64
13.3.2	COMP CLI-0020-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E SEM CAIXA PLENUM DE 300X300 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 302,00	R\$ 1.812,00
13.3.3	COMP CLI-0021-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 300X300 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 482,54	R\$ 3.860,32
13.3.4	COMP CLI-0022-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 230X150 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 240,83	R\$ 1.204,15
13.3.5	COMP CLI-0023-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM E COM REGISTRO 325X125 MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 253,91	R\$ 507,82
13.3.6	COMP CLI-0024-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM E COM REGISTRO 325X165 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 285,71	R\$ 285,71
13.3.7	COMP CLI-0025-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO 900X400 MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 714,25	R\$ 1.428,50
13.3.8	COMP CLI-0026-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO LEVE EM AÇO GALVANIZADO 900X450 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 685,19	R\$ 685,19
13.3.9	COMP CLI-0027-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO PESADO EM AÇO GALVANIZADO 800X450 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.137,55	R\$ 1.137,55
13.3.10	COMP CLI-0028-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO PESADO EM AÇO GALVANIZADO 1000X350 MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.103,36	R\$ 2.206,72
13.3.11	COMP CLI-0029-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER SOBRE PRESSÃO 900X250 MM, ALETAS EM ALUMÍNIO, MOLDURA EM AÇO, COM LIMITADOR DE ABERTURA DE ALETAS E REGULAGEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 497,25	R\$ 994,50
13.3.12	COMP CLI-0030-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER SOBRE PRESSÃO 400X400 MM, ALETAS EM ALUMÍNIO, MOLDURA EM AÇO, COM LIMITADOR DE ABERTURA DE ALETAS E REGULAGEM	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 415,01	R\$ 1.660,04
13.3.13	COMP CLI-0031-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E FILTRO EM MANTA TIPO G4 600X400 MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 616,66	R\$ 1.233,32
13.3.14	COMP CLI-0032-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E FILTRO EM MANTA TIPO G4 900X450 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 898,04	R\$ 898,04
13.3.15	COMP CLI-0033-10/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO 300X200 MM COR NATURAL COM TELA PROTETORA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 197,63	R\$ 197,63
13.4	VENTILAÇÃO						R\$ 4.983,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024/10
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/07
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.4.1	COMP CLI-0034-10/24	MICRO VENTILADOR HELICOCENTRÍFICO IN-LINE, FABRICADO EM PLÁSTICO, ELEMENTOS ACÚSTICOS, VAZÃO MÍNIMA 830 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 3MMCA, 220V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.014,42	R\$ 1.014,42
13.4.2	COMP CLI-0035-10/24	CAIXA DE VOLUME DE AR VARIÁVEL TIPO TVJ/TVT EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ATENUADOR DE RUÍDO E ISOLAMENTO ACÚSTICO 200X207 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.969,52	R\$ 3.969,52
13.5	TESTE E COMISSONAMENTO						R\$ 1.444,04
13.5.1	COMP CLI-0037-10/24	TESTE E COMISSONAMENTO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL COM AJUSTES FINAIS E BALANCEAMENTO DO SISTEMA, INCLUSO RELATÓRIO TÉCNICO DE ENSAIO E MEDIÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.444,04	R\$ 1.444,04
14	INSTALAÇÕES DIVERSAS						R\$ 144.610,01
14.1	COM-32935782	REINSTALAÇÃO DE APETRECHOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 35,24	R\$ 493,36
14.2	COM-26444632	REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ANDAR	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 7,72	R\$ 193,00
14.3	INS-55906033	PERSIANAS ROLÔ COM ACIONAMENTO MOTORIZADO EM TELA TECIDO TELA SOLAR, COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 76 % DE PVC + 24% DE POLYETER), COM FATOR DE ABERTURA 1%. COM 9 MÓDULOS INSTALADOS TRESPASSADOS E ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO, COR A DEFINIR. MOTORIZAÇÃO: SOMFY. O SISTEMA DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO COMPLETO, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO. ALTURA: 3,95 METROS - LARGURA DE CADA LADO: 25,00 METROS (SÃO 2 LADOS, COMPODO 50 METROS NO TOTAL). - BDI = 21,03	Composições Próprias	m2	205,00	R\$ 585,53	R\$ 120.033,65
14.4	INS-83206741	EMISSOR MULTI CANAL (5 CANAIS) - SOMFY-NATURAL-BRANCO - BDI = 21,03	Composições Próprias	unid	4,00	R\$ 760,01	R\$ 3.040,04
14.5	INS-15259146	PERSIANA ROLÔ COM ACIONAMENTO MANUAL EM TECIDO TELAR SOLAR, COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 76% DE PVC E 24 DE POLYESTER, COM FATOR DE ABERTURA 3%, COR A DEFINIR. REF.: UNIFLEX ROLÔ TELA SOLAR MANUAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, MANUAL.O SISTEMA DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO COMPLETO, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO - BDI = 21,03	Composições Próprias	m2	18,29	R\$ 490,44	R\$ 8.970,15
14.6	100774	FIXAÇÃO DE PERSIANAS COM ESTRUTURA METÁLICA	SINAPI	KG	737,75	R\$ 12,75	R\$ 9.406,31
14.7	100777	INSTALAÇÃO DE FIXAÇÃO DE PERSIANA COM BARRAS ROSCADAS	SINAPI	KG	34,00	R\$ 72,75	R\$ 2.473,50
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 62.066,67
15.1	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	SETOP	m3	86,58	R\$ 47,80	R\$ 4.138,52
15.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1x1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS, PISOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A COMPLETA MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1.260,00	R\$ 28,63	R\$ 36.073,80
15.3	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE PARCIAIS DURANTE A OBRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	SETOP	m	990,00	R\$ 11,73	R\$ 11.612,70
15.4	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS DE ARQUITETURA COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	329,95	R\$ 1,17	R\$ 386,04
15.5	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS ELÉTRICOS (LUMINOTÉCNICO / TOMADAS) COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	329,95	R\$ 1,17	R\$ 386,04
15.6	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS TELECOM (ÁUDIO / VÍDEO / LÓGICA) COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	329,95	R\$ 1,17	R\$ 386,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.7	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS DE ACÚSTICA COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	329,95	R\$ 1,17	R\$ 386,04
15.8	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS DE AR CONDICIONADO COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	329,95	R\$ 1,17	R\$ 386,04
15.9	COM-05262747	LIMPEZA PERMANENTE E DIÁRIA OBRA	Composições Próprias	m2	329,95	R\$ 16,09	R\$ 5.308,90
15.10	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	SETOP	m2	329,95	R\$ 9,10	R\$ 3.002,55
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 368.039,49
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.253.651,42
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.621.690,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

1.1. ED-50393 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO	SETOP	UN	1,00000000	R\$ 3.651,48	R\$ 3.651,48
TOTAL Serviço:						R\$ 3.651,48
VALOR:						R\$ 3.651,48

1.2. ED-16660 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-16671	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	m2	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m2	1,00000000	R\$ 263,8900	R\$ 263,8900
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 295,6800
Custo Direto Total:					R\$ 295,6800
VALOR:					R\$ 295,68

1.3. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 30,39	R\$ 0,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 31,90	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 28,10	R\$ 29,51
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 7,93	R\$ 9,73
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 17,94	R\$ 1,22
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,66	R\$ 11,32
TOTAL Material:						R\$ 51,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 20,32	R\$ 10,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 24,92	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 30,44
VALOR:								R\$ 83,23

1.4. INS-34584947 EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA OBRA: CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA (UNID.)

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34584947	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR SUPERIOR A R\$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MG - Res. 1.067/15, decisão plenária 1241/2023, do Confea.	UNID.	1,00000000	R\$ 262,55	R\$ 262,55
TOTAL Taxas:					R\$ 262,55
VALOR:					R\$ 262,55

1.5. INS-34584947 EMISSÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA "AS BUILT": CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA (UNID.)

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34584947	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR SUPERIOR A R\$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MG - Res. 1.067/15, decisão plenária 1241/2023, do Confea.	UNID.	1,00000000	R\$ 262,55	R\$ 262,55
TOTAL Taxas:					R\$ 262,55
VALOR:					R\$ 262,55

2.1. COM-90760661 ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA (PLENÁRIO 1) (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 8.518,03	R\$ 8.518,03
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,12500000	R\$ 18.736,14	R\$ 2.342,02
ED-21772	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	mês	0,06000000	R\$ 18.125,41	R\$ 1.087,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11.947,57
VALOR:						R\$ 11.947,57

3.1.1. ED-48493 REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (m2)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0586667	R\$ 25,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5866667	R\$ 18,5300	R\$ 10,8709
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 12,3546
				Custo Direto Total:	R\$ 12,3546
				VALOR:	R\$ 12,35

3.1.2. 102192 REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33800000	R\$ 18,53	R\$ 6,26
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 20,44	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,37
VALOR:						R\$ 13,37

3.1.3. COM-90147457 REMOÇÃO DE PERSIANAS ROLÔ, INCLUSIVE CORTINEIRAS, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E DEMAIS ELEMENTOS DO SISTEMA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,53	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 4,63

3.1.4. COM-92028545 REMOÇÃO DE PERSIANAS VERTICAIS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	R\$ 18,53	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,18
VALOR:						R\$ 6,18

3.1.5. COM-22827679 REMOÇÃO DE ESPELHOS DE BANHEIROS E GUARDA-TOGAS (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,53	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 4,63

3.1.6. 97663 REMOÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 24,51	R\$ 3,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 18,53	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,12
VALOR:						R\$ 11,12

3.1.7. ED-48437 REMOÇÃO MANUAL DE BANCADAS DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL. BANHEIROS, COPA E COZINHA. (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5555556	R\$ 26,2700	R\$ 14,5944
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5555556	R\$ 25,2900	R\$ 14,0500
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1111111	R\$ 18,5300	R\$ 20,5889
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 49,2333
Custo Direto Total:					R\$ 49,2333
VALOR: R\$ 49,23					

3.1.8. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 24,51	R\$ 2,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 18,53	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,11
VALOR: R\$ 8,11						

3.1.9. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. BANHEIROS (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 24,51	R\$ 0,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120000	R\$ 18,53	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38
VALOR: R\$ 1,38						

3.1.10. COM-04549599 REMOÇÕES DE APETRECHOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PLACAS GERAIS, COM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%					
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%			
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10		-	-			
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%			
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM	81,78%	45,83%			
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-			
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
				SP Educação	2024/07		71,27%	-			
			SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-				
			SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-				
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08696000	R\$ 28,86	R\$ 2,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08696000	R\$ 18,53	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 4,12

3.1.11. COM-52857113 REMOÇÃO DE MADEIRITE ABAIXO DE JANELAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40650000	R\$ 18,53	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,53
VALOR:						R\$ 7,53

3.1.12. COM-42860441 REMOÇÃO DE ELEMENTOS, FIXOS OU MÓVEIS, NO AMBIENTE, CONF. PROJETO: ARMÁRIOS, BALCÕES, SUPORTE TELA, EQUIP. INFORMÁTICA, CORTINEIRO, CAIXA DESCARGA EMBUTIDA, CORRIMÃOS, ALIZAR CABINE SOM, MÉSAS DESEMBARGADORES. (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05153000	R\$ 28,05	R\$ 1,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,53	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,98
VALOR:						R\$ 19,98

3.2.1. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 28,86	R\$ 0,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 18,53	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,66
VALOR:						R\$ 1,66

3.2.2. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 28,86	R\$ 0,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R\$ 18,53	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 0,60

3.2.3. 104793 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00620000	R\$ 28,86	R\$ 0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 18,53	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,49
VALOR: R\$ 0,49						

3.2.4. 97661 REMOÇÃO DE ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R\$ 28,86	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 18,53	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,66
VALOR: R\$ 0,66						

3.3.1. 97638 REMOÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL/DRYWALL/MADEIRA/BALAUÍSTRE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11860000	R\$ 21,91	R\$ 2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23290000	R\$ 18,53	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92
VALOR: R\$ 6,92						

3.3.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,27	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 18,53	R\$ 40,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,62
VALOR: R\$ 49,62						

3.4.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO/PEDRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 26,74	R\$ 6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,53	R\$ 14,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,49
VALOR:						R\$ 20,49

3.5.1. 97640 REMOÇÃO DE FORROS EM ALUMÍNIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=100,0000%	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 21,91	R\$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=100,0000%	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 18,53	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,40
VALOR:						R\$ 3,40

3.5.2. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 21,91	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 18,53	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,69
VALOR:						R\$ 1,69

3.5.3. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 25,62	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 18,53	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 2,62

3.5.4. COM-64217892 REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM ESPUMA EM PILARES E PAREDE DE FUNDO, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO QUAISQUER (EX.: MADEIRITES, MADEIRAS, DENTRE OUTROS), SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 5,56
---------------	-----------------

3.6.1. ED-48499 REMOÇÃO MANUAL DE REDES DE DUTOS PARA CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 25,2900	R\$ 1,0303
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 18,5300	R\$ 7,5493
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,5796
Custo Direto Total:					R\$ 8,5796
VALOR:					R\$ 8,58

3.7.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 26,74	R\$ 6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,53	R\$ 14,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,49
VALOR:						R\$ 20,49

3.7.2. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640000	R\$ 26,74	R\$ 0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08880000	R\$ 18,53	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 2,34

3.7.3. 97631 DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 25,27	R\$ 2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 18,53	R\$ 7,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 10,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

3.7.4. S00032 REMOÇÃO DE CARPETE (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,87	R\$ 1,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,10
VALOR:						R\$ 5,27

3.7.5. 97643 REMOÇÃO DE PISO ELEVADO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14450000	R\$ 24,92	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40860000	R\$ 18,53	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,17
VALOR:						R\$ 11,17

3.8.1. ED-51134 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (m3)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,9819820	R\$ 18,5300
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 36,7261
Custo Direto Total:				R\$ 36,7261
VALOR:				R\$ 36,73

3.8.2. ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA OU OUTRO MEIO, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA (m3)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2000000	R\$ 375,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 75,0000
Custo Direto Total:				R\$ 75,0000
VALOR:				R\$ 75,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.8.3. MATRO-2448 Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 90 cm e L = 60 cm (unid.)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATRO-2448	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 90 cm e L = 60 cm	SETOP	unid.	1,0000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Geral:						R\$ 2,0000
VALOR:						R\$ 2,00

4.1. 96368 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. REF. W116 - 160/48 - ESP. 16CM - MONTANTES DUPLOS DE 48MM CADA 40CM - 4 PLACAS DE 12,50MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,99
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	R\$ 2,91	R\$ 4,31
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 3,64	R\$ 4,00
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	15,00000000	R\$ 0,13	R\$ 1,95
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	39,00000000	R\$ 0,28	R\$ 10,92
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,30	R\$ 2,40
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,60000000	R\$ 5,60	R\$ 8,96
00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	9,50000000	R\$ 6,63	R\$ 62,99
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04950000	R\$ 103,03	R\$ 5,10
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,20000000	R\$ 21,02	R\$ 88,28
TOTAL Material:						R\$ 189,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96120000	R\$ 21,91	R\$ 21,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31440000	R\$ 18,53	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,89
VALOR:						R\$ 216,79

4.2. 96360 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES DE 12,50MM CADA LADO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP.9,5CM - MONTANTES DUPLOS DE 70MM CADA 40CM. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33	R\$ 0,83
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	R\$ 2,91	R\$ 4,31
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,64	R\$ 4,00
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,13	R\$ 2,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,30	R\$ 0,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52480000	R\$ 6,82	R\$ 10,40
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,60000000	R\$ 7,74	R\$ 43,34
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04950000	R\$ 103,03	R\$ 5,10
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,02	R\$ 44,27
TOTAL Material:						R\$ 115,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67650000	R\$ 21,91	R\$ 14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22110000	R\$ 18,53	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,92
VALOR:						R\$ 133,93

4.3. 96358 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES DE 12,50MM CADA LADO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP.9,5CM - MONTANTES SIMPLES DE 70MM CADA 60CM. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,33
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	R\$ 2,91
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,64
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,13
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,30
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76240000	R\$ 6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,00060000	R\$ 7,74	R\$ 15,48
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02480000	R\$ 103,03	R\$ 2,55
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,02	R\$ 44,26
TOTAL Material:						R\$ 77,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 21,91	R\$ 11,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,53	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,59
VALOR:						R\$ 91,79

4.4. 96370 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP. 1,25CM - MONTANTES DUPLOS DE 70MM CADA 40CM - 1 PLACA DE 12,50MM. EMBAIXO PEITORIL DAS JANELAS NO HALL. (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	R\$ 2,91	R\$ 2,16
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,54890000	R\$ 3,64	R\$ 2,00
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R\$ 0,13	R\$ 1,31
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,30	R\$ 0,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76240000	R\$ 6,82	R\$ 5,20
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,60000000	R\$ 7,74	R\$ 43,34
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02480000	R\$ 103,03	R\$ 2,56
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	R\$ 21,02	R\$ 22,13
TOTAL Material:					R\$ 79,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37840000	R\$ 21,91	R\$ 8,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 18,53	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 89,82
---------------	------------------

4.5. 96370 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. REF. W111 - 95/70 - ESP. 1,25CM - MONTANTES SIMPLES DE 70MM CADA 60CM - 1 PLACA DE 12,50MM. EMBAIXO PEITORIL DAS JANELAS NO PLENÁRIO. (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	R\$ 0,33	R\$ 0,41
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	R\$ 2,91	R\$ 2,15
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,54890000	R\$ 3,64	R\$ 1,99
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R\$ 0,13	R\$ 1,31
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,30	R\$ 0,14
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76240000	R\$ 6,82	R\$ 5,19
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,00060000	R\$ 7,74	R\$ 15,48
00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02480000	R\$ 103,03	R\$ 2,55
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	R\$ 21,02	R\$ 22,13
TOTAL Material:					R\$ 51,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	R\$ 21,91	R\$ 7,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 18,53	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,60

VALOR:	R\$ 60,95
---------------	------------------

4.6. 101154 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10,0CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000674 BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 87,32	R\$ 89,68
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,46000000	R\$ 2,69	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 90,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67649500	R\$ 25,27	R\$ 17,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33866900	R\$ 18,53	R\$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01600000	R\$ 604,26	R\$ 9,67
TOTAL Serviço:					R\$ 9,67
VALOR:					R\$ 123,97

4.7. COM-40929633 VEDAÇÃO ACÚSTICA DE ABERTURAS E FRESTAS ENTRE DRYWALL E TUBULAÇÕES COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E SELANTE DE POLIURETANO (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,25000000	R\$ 28,48	R\$ 7,12
113972	Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 30 mm	m	0,60000000	R\$ 1,79	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 8,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,94
VALOR:					R\$ 26,13

4.8. COM-88723594 VEDAÇÃO ACÚSTICA DE ABERTURAS E FRESTAS ENTRE DRYWALL E ELETROCALHAS COM AREIA ENSACADA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATRO-1779	Areia fina lavada	m³	0,00180000	R\$ 109,49	R\$ 0,20
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 3,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,94
VALOR:					R\$ 21,02

5.1. 87644 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	5,25000000	R\$ 14,51	R\$ 76,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,50000000	R\$ 0,76	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 85,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,77500000	R\$ 25,27	R\$ 171,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40000000	R\$ 18,53	R\$ 63,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 234,20

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,32500000	R\$ 1.960,11	R\$ 2.597,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.597,15

VALOR: R\$ 2.917,03

5.2. 87769 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,50000000	R\$ 0,76	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,40000000	R\$ 25,27	R\$ 389,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	R\$ 18,53	R\$ 142,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 531,84

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,32500000	R\$ 1.960,11	R\$ 2.597,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.597,15

VALOR: R\$ 3.138,49

5.3. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. COZINHA E BANHEIROS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 2,94	R\$ 10,17
					TOTAL Material:	R\$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 24,06	R\$ 3,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 25,27	R\$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,53
					VALOR:	R\$ 28,70

5.4. ED-50621 SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11315	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 200MM* LARGURA: 100MM* ALTURA: 50MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	95,00000000	R\$ 0,78	R\$ 74,10
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 74,10	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,20000000	R\$ 25,29	R\$ 30,35
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,60000000	R\$ 18,53	R\$ 11,12
ED-48305	ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,02500000	R\$ 442,35	R\$ 11,06
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 52,53	
Custo Direto Total:				R\$ 126,63	
VALOR:				R\$ 126,25	

5.5. INS-02979036 PISO ELEVADO INSTALADO, COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS, EM PLACAS DE 600X600X33MM, COMPOSTA POR CHAPAS LAMINADAS A FRIO, PREENCHIDAS INTERNAMENTE POR CONCRETO CELULAR, INCLUINDO FECHAMENTOS VERTICAIS E RAMPAS. RESISTÊNCIA À CARGA CONCENTRADA DE 496KG. REF. MODELO 01057 DA PISOAG (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-02979036	PISO ELEVADO INSTALADO, COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS, EM PLACAS DE 600X600X33MM, COMPOSTA POR CHAPAS LAMINADAS A FRIO, PREENCHIDAS INTERNAMENTE POR CONCRETO CELULAR, INCLUINDO FECHAMENTOS VERTICAIS E RAMPAS. RESISTÊNCIA À CARGA CONCENTRADA DE 496KG. REF. MODELO 01057 DA PISOAG	Composições	m2	1,00000000	R\$ 592,03	R\$ 592,03
TOTAL Serviço:					R\$ 592,03	
VALOR:					R\$ 592,03	

5.6. INS-90450453 RAMPA DE ACESSO À COPA, EXCETO PATAMAR, EXECUTADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM FORRAÇÃO EM CHAPA, PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE CARPETE 6,5MM. (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-90450453	RAMPA DE ACESSO À COPA, EXCETO PATAMAR, EXECUTADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM FORRAÇÃO EM CHAPA, PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE CARPETE 6,5MM. OPÇÃO DE EXECUÇÃO TAMBÉM EM PISO ELEVADO, CONFORME ITEM 5.5	Composições	m2	1,00000000	R\$ 825,81	R\$ 825,81
TOTAL Serviço:					R\$ 825,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PROPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

VALOR: R\$ 825,81

5.7. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO DE DIMENSÕES 100X100 CM (REFERÊNCIA PORCELANATO PORTINARI AUDAZ DGR NATURAL RETIFICADO) APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², CONSIDERANDO REJUNTAMENTO COM REJUNTE ACRÍLICO 1 A 2 MM DE ESPESSURA. INCLUÍDAS TODAS AS SOLEIRAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,21	R\$ 20,18
INS-35312407	PISO EM PORCELANATO DE DIMENSÕES 100X100 CM (REFERÊNCIA PORCELANATO PORTINARI AUDAZ DGR NATURAL RETIFICADO)	Composições	M2	1,07280000	R\$ 169,90	R\$ 182,27
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06700000	R\$ 4,22	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 202,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	R\$ 26,74	R\$ 14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 18,53	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,44

VALOR: R\$ 220,17

5.8. INS-72909430 CARPETE PLACA REF. BELGOTEX ASTRAL 6,5MM X 50CM X 50CM (M²), COMERCIAL PESADO, SOBRE PISO ELEVADO E CONTRAPISO EM ARGAMASSA, INCLUSIVE RODAPÉ JUNTO AO PAINEL DE MADEIRA, INCLUÍDOS AINDA CANTONEIRAS EM ALUMÍNIO PARA QUINAS (30M) E PERFIS METÁLICOS DE TRANSIÇÃO EM ALUMÍNIO SEM GARRA - CARPETE/PORCELANATO (6M) (m2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72909430	CARPETE PLACA REF. BELGOTEX ASTRAL 6,5MM X 50CM X 50CM (M²), COMERCIAL PESADO, SOBRE PISO ELEVADO E CONTRAPISO EM ARGAMASSA, INCLUSIVE RODAPÉ JUNTO AO PAINEL DE MADEIRA, INCLUÍDOS AINDA CANTONEIRAS EM ALUMÍNIO PARA QUINAS (30M) E PERFIS METÁLICOS DE TRANSIÇÃO EM ALUMÍNIO SEM GARRA - CARPETE/PORCELANATO (6M)	Composições	m2	1,00000000	R\$ 260,51	R\$ 260,51
TOTAL Serviço:						R\$ 260,51

VALOR: R\$ 260,51

5.9. INS-81443009 PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO PARA POSTERIOR COLAGEM DE CARPETE - CASO NECESSÁRIO (m2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81443009	PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO PARA POSTERIOR COLAGEM DE CARPETE - CASO NECESSÁRIO	Composições	m2	1,00000000	R\$ 47,80	R\$ 47,80
TOTAL Serviço:						R\$ 47,80

VALOR: R\$ 47,80

5.10. 98688 RODAPÉ DE POLIESTIRENO 3480 TITANIUM COM FRISO 150MM ALTURA NA PAREDE DO CORREDOR DOS DESEMBARGADORES E JUNTO AO PAINEL DE MADEIRA. REF. SANTA LUZIA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%		
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024/10	142,78%	106,73%
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 49,59	R\$ 16,36
INS-75823279	RODAPE EM POLIESTIRENO, TITANIUM, H = *15* CM, E = *1,6* CM (REFERÊNCIA RODAPÉ DE POLIESTIRENO 3480 TITANIUM COM FRISO 150MM ALTURA SANTA LUZIA)	Composições	M	1,34000000	R\$ 74,96	R\$ 100,45
TOTAL Material:						R\$ 116,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,27	R\$ 2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 18,53	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,56
VALOR:						R\$ 120,37

6.1. 96114 FORRO DE GESSO EM DRYWALL ESTRUTURADO - FGE - PLENÁRIO, HALL, ÁREAS DE APOIO E CABINE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 25,55	R\$ 0,94
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,91	R\$ 4,15
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,64	R\$ 2,52
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,13	R\$ 1,25
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,30	R\$ 0,36
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 34,09	R\$ 0,41
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,89	R\$ 2,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 5,02	R\$ 17,80
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 21,02	R\$ 22,78
TOTAL Material:						R\$ 52,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,91	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 18,53	R\$ 8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,34
VALOR:						R\$ 71,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.2. ED-28454 PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	1,7000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,2550
MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	1,7000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4760
MATED-28456	PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: LISA ACABAMENTO: PINTURA COR: BRANCA LARGURA*: 4,8CM ALTURA*: 4,0CM COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,0500000	R\$ 7,1187	R\$ 7,4746
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,2056

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2444444	R\$ 25,6300	R\$ 6,2651
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1222222	R\$ 18,5300	R\$ 2,2648
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,5299
Custo Direto Total:					R\$ 16,7355
VALOR:					R\$ 16,74

6.3. 104757 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL, COM NRC ENTRE 0,70 E 0,75, BORDA TEGULAR, DIMENSÕES 625X625X15, INCLUINDO PLACAS DO FORRO, ACABAMENTOS, PERFIS, CANTONEIRAS, DENTRE OUTROS ELEMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO DO FORRO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,11320000	R\$ 25,55	R\$ 2,89
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	SINAPI	M	1,01890000	R\$ 4,55	R\$ 4,64
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,57000000	R\$ 4,21	R\$ 2,40
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,80190000	R\$ 4,47	R\$ 12,52
INS-57331324	PLACA DE FORRO MINERAL 625X625S15, BORDA TEGULAR, NRC=0,70. REF.: FORRO DE FIBRA MINERAL AMF THERMATEX STAR TEGULAR 625X625X15	mercado	m²	1,05000000	R\$ 93,49	R\$ 98,16
TOTAL Material:					R\$ 120,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43500000	R\$ 21,91	R\$ 31,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,44
VALOR:						R\$ 152,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.4. INS-13021524 PAINEL ACÚSTICO EM MDF IGNÍFUGO COM FACE FRONTAL RIPADA COM RIPAS DE 29MM, 3MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS E 32MM ENTRE EIXOS DE RIPAS, E FACE POSTERIOR PERFURADA (6,55% DE TAXA DE PERFURAÇÃO), 15MM DE ESPESURA, NRC 0,70, MODELO AMBI 32.1 (REF. AMBI ACÚSTICA OU EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO ENTRE PAREDE E PAINEL ACÚSTICO DE 50MM, PREENCHIDO COM 1 MANTA POLIÉSTER COM 35KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. PLANALTO TÊXTIL OU RIGOROSAMENTE EQUIVALENTE). ACABAMENTO NA COR A DEFINIR. ESPESURA TOTAL 65MM (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13021524	Painel acústico em MDF ignifugo com face frontal ripada com ripas de 29mm, 3mm de espaçamento entre ripas e 32mm entre eixos de ripas, e face posterior perfurada (6,55% de taxa de perfuração), 15mm de espessura, NRC 0,70, modelo Ambi 32.1 (ref. Ambi acústica ou equivalente). Espaçamento entre parede e painel acústico de 50mm, preenchido com 1 manta poliéster com 35kg/m³ de densidade e 50mm de espessura (ref. Planalto Têxtil ou rigorosamente equivalente). Acabamento na cor a definir. Espessura total 65mm	Composições	m2	1,00000000	R\$ 825,00	R\$ 825,00

TOTAL Serviço: R\$ 825,00

VALOR: R\$ 825,00

6.5. INS-46715951 PAINEL ACÚSTICO EM MDF IGNÍFUGO COM FACE FRONTAL RIPADA COM RIPAS DE 29MM, 3MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS E 32MM ENTRE EIXOS DE RIPAS, E FACE POSTERIOR LISA (SEM PERFURAÇÃO), 15MM DE ESPESURA, NRC 0,10, MODELO AMBI 32.0 (REF. AMBI ACÚSTICA OU EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO ENTRE PAREDE E PAINEL ACÚSTICO DE 50MM, PREENCHIDO COM 1 MANTA POLIÉSTER COM 35KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. PLANALTO TÊXTIL OU RIGOROSAMENTE EQUIVALENTE). ACABAMENTO NA COR FREIJÓ. ESPESURA TOTAL 65MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-46715951	Painel acústico em MDF ignifugo com face frontal ripada com ripas de 29mm, 3mm de espaçamento entre ripas e 32mm entre eixos de ripas, e face posterior lisa (sem perfuração), 15mm de espessura, NRC 0,10, modelo Ambi 32.0 (ref. Ambi Acústica ou equivalente). Espaçamento entre parede e painel acústico de 50mm, preenchido com 1 manta poliéster com 35kg/m³ de densidade e 50mm de espessura (ref. Planalto Têxtil ou rigorosamente equivalente). Acabamento na cor a definir. Espessura total 65mm	Composições	m2	1,00000000	R\$ 745,00	R\$ 745,00

TOTAL Material: R\$ 745,00

VALOR: R\$ 745,00

6.6. 104611 PORCELANATO REF. PORTINARI AUDAZ DGR NATURAL RETIFICADO 100X100CM EM PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,21	R\$ 20,18
INS-35312407	PISO EM PORCELANATO DE DIMENSÕES 100X100 CM (REFERÊNCIA PORCELANATO PORTINARI AUDAZ DGR NATURAL RETIFICADO)	Composições	M2	1,07280000	R\$ 169,90	R\$ 182,27
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06700000	R\$ 4,22	R\$ 0,28

TOTAL Material: R\$ 202,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 26,74	R\$ 19,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 18,53	R\$ 6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,85
VALOR:	R\$ 228,58

6.7. ED-50744 REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO MÁRMORE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. BANHEIRO FEMININO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	5,00000000	R\$ 2,03	R\$ 10,15
MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,25000000	R\$ 0,78	R\$ 0,20
INS-15802577	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO EXTRA OU CINTILANTE, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	1,05000000	R\$ 441,95	R\$ 464,05
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 474,40

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,12820510	R\$ 26,27	R\$ 29,64
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,56410250	R\$ 18,53	R\$ 10,45
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 45,49

Custo Direto Total:	R\$ 519,89
VALOR:	R\$ 519,89

6.8. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 25,27	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 18,53	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 695,27	R\$ 21,13
TOTAL Serviço:						R\$ 21,13

VALOR:	R\$ 34,04
---------------	------------------

6.9. ED-50720 CANTONEIRA EM PVC PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%		
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

MATED-12466	CANTONEIRA (MATERIAL: PVC ABAS IGUAIS*: 25MM[1"] ESPESSURA*: 1MM APLICAÇÃO: USO GERAL EM ACABAMENTOS E PROTEÇÃO DE PAREDES)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,0500000	R\$ 3,9711	R\$ 4,1697
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 4,1697	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 26,7600	R\$ 10,7040
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 18,5300	R\$ 7,4120
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 18,1160	
Custo Direto Total:				R\$ 22,2857	
VALOR:				R\$ 22,29	

6.10. COM-98398381 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇAPÃO INVISÍVEL EM FORRO DE GESSO, 50X50 CM, SEM TAMPA, COR BRANCA, EM ALUMÍNIO, ESP. 5 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96490835	ALÇAPÃO INVISÍVEL PARA TAMPA EM FORRO DRYWALL E GESSO 50X50 CM, COR BRANCA, EM ALUMÍNIO, SEM TAMPA, ESP. 5 CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 86,31	R\$ 86,31
TOTAL Material:					R\$ 86,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,62	R\$ 51,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,24	
VALOR:					R\$ 137,55	

7.1. 93442 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA COZINHA, INCLUINDO BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (239 X 65 CM), COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO REF. TRAMONTINA DORA, VÁLVULA AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA METÁLICO, ENGATE FLEXÍVEL INOX 40 CM, TORNEIRA CROMADA REF. DECA 1167.C21.CLM DE MESA; E BANCADA SECA DE APOIO EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (62 X 40 CM) (CJ)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 791,39	R\$ 791,39
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,91	R\$ 65,91
86889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (239 X 65 CM), PARA PIA DE COZINHA; E BANCADA SECA DE APOIO EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (62 X 40 CM), PARA COZINHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.092,37	R\$ 4.092,37
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 280,25	R\$ 280,25
TOTAL Serviço:					R\$ 5.229,92	
VALOR:					R\$ 5.229,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.2. 86889 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA COPA, INCLUINDO BANCADA DE APOIO EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (313 X 60 CM), PARA COPA; E PRATELEIRA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (313 X 35 CM, ESPESSURA: 2 CM), APOIADA EM PEÇAS DE METALON COM SEÇÃO RETANGULAR (50 X 30 MM) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 0,86	R\$ 17,20
INS-00704286	KIT DE BANCADAS PARA COPA, INCLUINDO UMA BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (313 X 60 CM); E UMA PRATELEIRA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO (313 X 35 CM, ESPESSURA: 2 CM), APOIADA EM PEÇAS DE METALON COM SEÇÃO RETANGULAR (50 X 30 MM)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.342,89	R\$ 6.342,89
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,72727300	R\$ 36,37	R\$ 62,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06971200	R\$ 89,04	R\$ 6,21
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 18,44	R\$ 129,08
TOTAL Material:						R\$ 6.558,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,93733200	R\$ 26,26	R\$ 129,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,24904400	R\$ 18,53	R\$ 60,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 189,85
VALOR:						R\$ 6.748,05

7.3. 93442 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA FEMININA, INCLUINDO BANCADA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (140 X 40 CM), COM CUBA DE APOIO REF. DECA 30X30 SLIM BRANCO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL REF. DECA 1680.C.100.112, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL INOX, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, REF. DECA LEVEL E PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (140 X 30CM), ENGASTADA 2 CM EM ALVENARIA (CJ)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86936	CUBA DE APOIO COM MESA QUADRADA 30 CM BRANCO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 889,03	R\$ 889,03
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,91	R\$ 65,91
86899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (140 X 40 CM), PARA LAVATÓRIO; E PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (140 X 30 CM, ESPESSURA: 3 CM), ENGASTADA 2 CM EM ALVENARIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.034,34	R\$ 3.034,34
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 770,96	R\$ 770,96
TOTAL Serviço:						R\$ 4.760,24
VALOR:						R\$ 4.760,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO
			SP Educação	2024/07	
		SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	
		SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

7.4. 93442 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA MASCULINA, INCLUINDO BANCADA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (65 X 35 CM), COM CUBA DE APOIO REF. DECA 30X30 SLIM BRANCO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL REF. DECA 1680.C.100.112, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL INOX, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, REF. DECA LEVEL; E PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (60 X 30 CM), ENGASTADA 2 CM EM ALVENARIA (CJ)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86936	CUBA DE APOIO COM MESA QUADRADA 30 CM BRANCO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 889,03	R\$ 889,03
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,91	R\$ 65,91
86899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (65 X 35 CM), PARA LAVATÓRIO; E PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE (60 X 30 CM, ESPESSURA: 3 CM), ENGASTADA 2 CM EM ALVENARIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.713,25	R\$ 1.713,25
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 770,96	R\$ 770,96
TOTAL Serviço:						R\$ 3.439,15
VALOR:						R\$ 3.439,15

7.5. 101965 PEITORIL LINEAR EM MÁRMORE BRANCO EXTRA OU CINTILANTE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 30,39	R\$ 12,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 31,90	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,77

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98270344	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO EXTRA OU CINTILANTE, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Composições	M	1,04000000	R\$ 107,27	R\$ 111,56
TOTAL Material:						R\$ 111,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 26,26	R\$ 11,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,53	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 485,78	R\$ 2,91
TOTAL Serviço:						R\$ 2,91
VALOR:						R\$ 142,11

7.6. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, SAIDA VERTICAL, SEM ASSENTO (REFERÊNCIA BACIA CONVENCIONAL DECA CARRARA CÓD. P.60.17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
INS-21836061	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SAIDA VERTICAL, SEM ASSENTO - (REFERÊNCIA BACIA CONVENCIONAL DECA CARRARA CÓD. P.60.17)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.844,27	R\$ 1.844,27
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,05	R\$ 56,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 89,04	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 1.920,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 24,51	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 18,53	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,66	
VALOR:					R\$ 1.938,66	

7.7. 86931 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, SAIDA HORIZONTAL, SEM ASSENTO (REFERÊNCIA BACIA PARA CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL COM SAIDA HORIZONTAL NUOVA DECA P.133.17), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM, E CAIXA ACOPLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,91	R\$ 65,91
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, SAIDA HORIZONTAL, SEM ASSENTO (REFERÊNCIA BACIA PARA CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL COM SAIDA HORIZONTAL NUOVA DECA P.133.17), INCLUINDO CAIXA ACOPLADA (REFERÊNCIA: CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUO DECA PARA BACIAS CARRARA NUOVA BRANCO E CROMADO CD.11F.17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.606,59	R\$ 2.606,59
TOTAL Serviço:					R\$ 2.672,50	
VALOR:					R\$ 2.672,50	

7.8. 100849 ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO BRANCO (REFERÊNCIA: DECA EM PLÁSTICO PARA BACIA NUOVA/CARRARA BRANCO) -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104323 Assento para vaso sanitário, AP60, Linha carrara/ nuova/duna, plástico, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 146,90	R\$ 146,90
TOTAL Material:					R\$ 146,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,51	R\$ 3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,53	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,66

VALOR: R\$ 151,56

7.9. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" OU 1 1/2" (REFERÊNCIA BASE VÁLVULA HYDRA DECA), INCLUSIVE ACABAMENTO METÁLICO CROMADO (REFERÊNCIA DECA HYDRA MAX HYDRA PLUS, CROMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 15,12	R\$ 0,29
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,10	R\$ 349,10
TOTAL Material:					R\$ 349,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 19,82	R\$ 18,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 24,51	R\$ 22,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,00

VALOR: R\$ 390,39

7.10. ED-50332 TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (U)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,14666660	19,82	2,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333330	24,51	7,19
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Custo Horário da Execução:	R\$ 10,1000
Produção da Equipe:	
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 133,94
Custo Direto Total:	R\$ 133,94
VALOR:	R\$ 144,04

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11493 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO: 200MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" CANOPLA: INCLUSO SPUD: INCLUSO)	un	1,00000000	R\$ 133,94	R\$ 133,94
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 133,94
Custo Direto Total:				R\$ 133,94
VALOR:				R\$ 144,04

7.11. ED-50221 PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 E DEMAIS CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50704 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,00000000	R\$ 2,43	R\$ 12,15
ED-50018 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00000000	R\$ 18,94	R\$ 94,70
90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
ED-50707 RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,00000000	R\$ 3,27	R\$ 16,35
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 135,14
Custo Direto Total:				R\$ 135,14
VALOR:				R\$ 135,14

7.12. ED-51152 ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (67X155)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, COLADO EM CHAPAS DE MDF CRU, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-51152 ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (67X155)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 374,95	R\$ 374,95
ED-51152 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO CRISTAL (DIMENSÃO 67X155 CM) COMPOSTA POR CHAPAS DE MDF CRU UNIDAS POR COLA E PARAFUSADAS EM ALVENARIA	SETOP	UN	1,00000000	R\$ 96,37	R\$ 96,37
TOTAL Serviço:					R\$ 471,32
VALOR:					R\$ 471,32

7.13. ED-51152 ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (110X170)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, COLADO EM CHAPAS DE MDF CRU, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (110X170)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 665,73	R\$ 665,73
ED-51152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO CRISTAL (DIMENSÃO 110X170 CM) COMPOSTA POR CHAPAS DE MDF CRU UNIDAS POR COLA E PARAFUSADAS EM ALVENARIA	SETOP	UN	1,00000000	R\$ 132,57	R\$ 132,57
TOTAL Serviço:						R\$ 798,30
VALOR:						R\$ 798,30

7.14. ED-51152 ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (247X255)CM, COM ESP. 3MM OU 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	m2	6,30000000	R\$ 318,68	R\$ 2.007,68
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2.007,68
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,48888888	R\$ 25,29	R\$ 12,36
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,48888888	R\$ 18,53	R\$ 9,06
3.70.45	COLA ADESIVA FIXA ESPELHO BISNAGA 360G CEBRACE	UN	5,25000000	R\$ 37,92	R\$ 199,08
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 220,50
Custo Direto Total:					R\$ 2.228,18
VALOR:					R\$ 2.228,16

7.15. ED-49946 GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12505	GRELHA (MATERIAL: AÇO INOX ACABAMENTO: POLIDO FECHO GIRATÓRIO: INCLUSO LARGURA: 150MM COMPRIMENTO: 150MM CAIXILHO OU PORTA GRELHA: INCLUSO)	un	1,00000000	R\$ 27,8204	R\$ 27,8204
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 27,8204
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,40000000	R\$ 25,2900	R\$ 10,1160
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,00100000	R\$ 631,8900	R\$ 0,6319
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 10,7479
Custo Direto Total:					R\$ 38,5683
VALOR:					R\$ 38,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

7.16. ED-50316 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA E DERIVAÇÃO, CROMADA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12564	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM)	un	1,00000000	R\$ 146,52	R\$ 146,52
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,62831850	R\$ 0,15	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 146,61

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,45833330	R\$ 24,53	R\$ 11,24
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 11,24

Custo Direto Total: R\$ 157,85

VALOR: R\$ 157,85

7.17. 89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ATÉ 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS (REFERÊNCIA ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1" LEVEL CROMADO 4900.C26.PQ | DECA), INCLUSIVE PEÇAS PARA ADAPTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23153978	Composições	UN	1,00000000	R\$ 133,08	R\$ 133,08
00000108	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,75	R\$ 3,50
00000122	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 59,63	R\$ 8,94
00003148	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 15,12	R\$ 0,13
00038021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
00003903	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
MATED-11497	SETOP	un	1,00000000	R\$ 64,06	R\$ 64,06
00009869	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
TOTAL Material:					R\$ 241,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,82	R\$ 19,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,33

VALOR: R\$ 286,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

7.18. 95544 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, METAL CROMADO BRILHANTE REF. NET. DECA, INCLUSO FIXAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59738510	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, METAL CROMADO BRILHANTE REF. NET. DECA.	UN	1,00000000	R\$ 69,47	R\$ 69,47
TOTAL Material:					R\$ 69,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 24,51	R\$ 7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 18,53	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,60
VALOR:					R\$ 79,07

7.19. ED-48180 DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS (U)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12346	PORTA PAPEL-TOALHA PARA 2 OU 3 FOLHAS (MATERIAL: AÇO INOX)	un	1,00000000	R\$ 158,9439
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 158,9439

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000000	R\$ 25,2900
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 25,2900
Custo Direto Total:				R\$ 184,2339
VALOR:				R\$ 184,23

7.20. ED-48184 SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML (U)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12309	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	un	1,00000000	R\$ 191,2677
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 191,2677

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000000	R\$ 25,2900
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 25,2900
Custo Direto Total:				R\$ 216,5577
VALOR:				R\$ 216,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

7.21. ED-48176 CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO (REFERÊNCIA CABIDE HOPE CROMADO DOCOL CÓD. 00761106), INCLUSIVE FIXAÇÃO (U)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-46062652	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO INCLUSOS (REFERÊNCIA CABIDE HOPE CROMADO DOCOL CÓD. 00761106)	UN	1,00000000	R\$ 84,90	R\$ 84,90
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 84,90

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,50000000	R\$ 25,29	R\$ 12,65
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 12,65
Custo Direto Total:					R\$ 97,55
VALOR:					R\$ 97,55

8.1. INS-32029799 PAINEL LISO COM FRISOS 10 MM EM MDF MADEIRADO A DEFINIR DE 18MM . CONSIDERAR AS PORTAS EMBUTIDAS (1 x 60x210cm / 2 x 50x210cm / 1 x 70x210cm E UMA PORTA PIVOTANTE DE 92X210) CONFOME PROJETO. PREVER FIXAÇÃO E ADAPTAÇÃO ENCAIXE NAS LATERAIS POR FITA DE LED. PORTAS TIPO FECHO TOQUE SEM PUXADOR, E PORTA PIVOTANTE COM PUXADOR LINEAR METÁLICO EM AÇO INOX COM ACABAMENTO PRETO FOSCO 60cm. LOCAL: HALL DE ENTRADA. (7) e (8) (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32029799	Composições	m2	1,00000000	R\$ 1.722,47	R\$ 1.722,47
TOTAL Serviço:					R\$ 1.722,47
VALOR:					R\$ 1.722,47

8.2. INS-14198966 PAINEL COM 02 PORTAS DE GIRO COM SISTEMA FECHO TOQUE DE ABERTURA EM MDF LAMINADO A DEFINIR. PARTE FIXA EM MDF LAMINADO A DEFINIR PARA ACABAMENTO E FIXAÇÃO DA DOBRADIÇA. (PORTAS FECHAMENTO ABAIXO PEITORIL JANELAS PLENÁRIO) (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14198966	Composições	m2	1,00000000	R\$ 886,68	R\$ 886,68
TOTAL Serviço:					R\$ 886,68
VALOR:					R\$ 886,68

8.3. INS-97376613 PRATELEIRA SUPERIOR (APOIO ESTUFA) EM MDF DUPLO DE 18MM LAMINADO DURATEX 80X40CM, COR A DEFINIR, INCLUSIVE FIXAÇÃO DE METALONS PARA SUSTENTAÇÃO, CONFORME PROJETO. LOCAL: COPA. (13) (unid)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97376613	PRATELEIRA SUPERIOR (APOIO ESTUFA) EM MDF DUPLO DE 18MM LAMINADO DURATEX 80X40CM, COR A DEFINIR, INCLUSIVE FIXAÇÃO DE METALONS PARA SUSTENTAÇÃO, CONFORME PROJETO. LOCAL: COPA. (13)	Composições	unid	1,00000000	R\$ 942,50	R\$ 942,50
TOTAL Serviço:					R\$ 942,50	
VALOR:					R\$ 942,50	

8.4. INS-98834077 MARCENARIA SUSPensa EM MDF 15MM E 18MM PARA AS PORTAS LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX COM PORTAS DE GIRO E PRATELEIRA INTERNA RECUADA 1CM DA FACE INTERNA DA PORTA. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX. (MARCENARIA S/ FUNDO). LOCAL: COZINHA. (2)MARCENARIA SUSPensa COM BASE EM MDF 15MM LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX E ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE COM PINTURA PRETO FOSCO. LOCAL: COZINHA. (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-98834077	MARCENARIA SUSPensa EM MDF 15MM E 18MM PARA AS PORTAS LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX COM PORTAS DE GIRO E PRATELEIRA INTERNA RECUADA 1CM DA FACE INTERNA DA PORTA. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX. (MARCENARIA S/ FUNDO). LOCAL: COZINHA. (2) MARCENARIA SUSPensa COM BASE EM MDF 15MM LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX E ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE COM PINTURA PRETO FOSCO. LOCAL: COZINHA(4).	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00
TOTAL Serviço:					R\$ 8.300,00	
VALOR:					R\$ 8.300,00	

8.5. INS-21676043 MARCENARIA SOB BANCADA EM MDF 15MM E 18MM PARA AS PORTAS, COR A DEFINIR, DURATEX COM PORTAS DE ABRIR E PRATELEIRA INTERNA RECUADA 1CM DA FACE INTERNA DA PORTA, GAVETA E NICHU. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF. RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX - (MARCENARIA SEM FUNDO). LOCAL: COZINHA. (1)MARCENARIA SOB BANCADA (PROF.: 40cm) MDF 15MM E 18MM PARA FRENTE DAS GAVETAS LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX COM GAVETAS E PARTE FIXA. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX. (MARCENARIA S/ FUNDO)LOCAL: COZINHA. (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-21676043	MARCENARIA SOB BANCADA EM MDF 15MM E 18MM PARA AS PORTAS, COR A DEFINIR, DURATEX COM PORTAS DE ABRIR E PRATELEIRA INTERNA RECUADA 1CM DA FACE INTERNA DA PORTA, GAVETA E NICHU. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF. RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX - (MARCENARIA SEM FUNDO). LOCAL: COZINHA. (1) MARCENARIA SOB BANCADA (PROF.: 40cm) MDF 15MM E 18MM PARA FRENTE DAS GAVETAS LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX COM GAVETAS E PARTE FIXA. PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador). PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX. (MARCENARIA S/ FUNDO) LOCAL: COZINHA. (5)	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 8.689,67	R\$ 8.689,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						HORA		
						MES		

TOTAL Serviço:	R\$ 8.689,67
VALOR:	R\$ 8.689,67

8.6. INS-53118489 PAINEL FECHAMENTO MDF 15MM ESTRUTURADO LAMINADO A DEFINIR, INCLUSIVE PORTAS DE GIRO, PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador) COM PRATELEIRA INTERNA. PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX (MARCENARIA S/ FUNDO, CONFORME PROJETO. LOCAL: COZINHA. (3) (unid)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-53118489	PAINEL FECHAMENTO MDF 15MM ESTRUTURADO LAMINADO A DEFINIR, INCLUSIVE PORTAS DE GIRO, PUXADOR PERFIL TIPO CAVA, DE ENCAIXE, EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO. REF.: RM-214, ROMETAL (ver detalhe do puxador) COM PRATELEIRA INTERNA. PREVER ACABAMENTO INTERNO EM BRANCO TX (MARCENARIA S/ FUNDO, CONFORME PROJETO. LOCAL: COZINHA. (3)	Composições	unid	1,00000000	R\$ 5.120,67	R\$ 5.120,67
TOTAL Serviço:					R\$ 5.120,67	
VALOR:					R\$ 5.120,67	

8.7. INS-66195875 APARADOR MDF 18MM LAMINADO PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 120X40 CM. (10) (unid)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-66195875	APARADOR MDF 18MM LAMINADO PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 120X40 CM. (10)	Composições	unid	1,00000000	R\$ 2.105,00	R\$ 2.105,00
TOTAL Serviço:					R\$ 2.105,00	
VALOR:					R\$ 2.105,00	

8.8. INS-58355713 ARMÁRIOS GUARDA-TOGAS COM PORTAS DE GIRO, EM MDF DE 18MM, LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX, PUXADOR PARA MÓVEIS EXTERNO AO MÓVEL, ALÇA COM PERFIL QUADRADO, RESSALTANDO 2,1cm DA PORTA, ESPESSURA 8mm REF: LIVERI ESCOVADO ITALY LINE CÓD.: IL950AE, PORTAS COM SISTEMA SOFT CLOSE. TUBO CABIDEIRO INTERNO. (unid)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-58355713	ARMÁRIOS GUARDA-TOGAS COM PORTAS DE GIRO, EM MDF DE 18MM, LAMINADO, COR A DEFINIR, DURATEX, PUXADOR PARA MÓVEIS EXTERNO AO MÓVEL, ALÇA COM PERFIL QUADRADO, RESSALTANDO 2,1cm DA PORTA, ESPESSURA 8mm REF: LIVERI ESCOVADO ITALY LINE CÓD.: IL950AE, PORTAS COM SISTEMA SOFT CLOSE. TUBO CABIDEIRO INTERNO. (9)	Composições	unid	1,00000000	R\$ 3.115,00	R\$ 3.115,00
TOTAL Serviço:					R\$ 3.115,00	
VALOR:					R\$ 3.115,00	

8.9. INS-38415731 PORTA COM DUAS FOLHAS COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 6 MM EM TODOS OS LADOS. MARCO COM BATENTE EM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR. BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COM 3 PONTOS DE TRAVAMENTO COM CAIXA, TRINCOS, ALOJADORES E TUBO DE ACIONAMENTO EM AÇO, TAMPAS E ACABAMENTOS EM PINTURA EPÓXI. TODO O SISTEMA COM ACABAMENTO NA COR PRETA. REF. DURATI W2100D-HV-PT. MAÇANETA DE ACESSO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CILINDRO E SEGREDO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. REF. DURATI C/ CHAVE (W600-CC). DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS. ACABAMENTO PRETO FOSCO. (unid.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE SERVIÇOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS-38415731	PORTA COM DUAS FOLHAS COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 6 MM EM TODOS OS LADOS. MARCO COM BATENTE EM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR. BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COM 3 PONTOS DE TRAVAMENTO COM CAIXA, TRINCOS, ALOJADORES E TUBO DE ACIONAMENTO EM AÇO, TAMPAS E ACABAMENTOS EM PINTURA EPÓXI. TODO O SISTEMA COM ACABAMENTO NA COR PRETA. REF. DURATI W2100D-HV-PT. MAÇANETA DE ACESSO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CILINDRO E SEGREDO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. REF. DURATI C/ CHAVE (W600-CC). DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS. ACABAMENTO PRETO FOSCO.	Composições	unid.	1,00000000	R\$ 8.480,00	R\$ 8.480,00
TOTAL Serviço:						R\$ 8.480,00
VALOR:						R\$ 8.480,00

8.10. INS-34268298 PORTA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR 6 MM EM TODOS OS LADOS. MARCO COM BATENTE EM MDF PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR. BANDEIRA FIXA EM MDF 15MM PADRÃO AMADEIRADO A DEFINIR NA FACE DO HALL. DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS E MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO ABNT 1010/1020 DE ACESSO EXTERNO COM ROSETA QUADRADA E ACABAMENTO PRETO FOSCO. REF. STAM 803 / 35 COM ACABAMENTO PRETO FOSCO. (unid.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34268298	Composições	unid.	1,00000000	R\$ 5.535,00	R\$ 5.535,00
TOTAL Serviço:					R\$ 5.535,00
VALOR:					R\$ 5.535,00

8.11. INS-31434513 FOLHA DA PORTA DE GIRO 79,5X229CM COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF 6 MM EM TODOS OS LADOS COM PINTURA ESMALTE ACETINADO COR A DEFINIR. PREVER APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR E MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA. DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS E MAÇANETA E FECHADURA DE ACESSO EXTERNO EM AÇO ABNT 1010/1020 COM ROSETA QUADRADA E ACABAMENTO PRETO FOSCO. REF. STAM 803 / 35 PRETO FOSCO. MANter MARCO EXISTENTE E RETIRAR REVESTIMENTO EM TECIDO E, CASO NECESSÁRIO, COMPLEMENTAR O MARCO ATÉ O NOVO NÍVEL DO PISO ELEVADO COM MATERIAL SIMILAR. LIXAR A MADEIRA E APLICAR FUNDO NIVELADOR E MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA ESMALTE ACETINADA COR A DEFINIR. (unid.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

INS-31434513	FOLHA DA PORTA DE GIRO 79,5X229CM COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON 30X30 MM REVESTIDA COM MDF 6 MM EM TODOS OS LADOS COM PINTURA ESMALTE ACETINADO COR A DEFINIR. PREVER APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR E MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA. DOBRADICA EM AÇO INOX, 4", REFORÇADA, COM ANEL E PARAFUSOS E MAÇANETA E FECHADURA DE ACESSO EXTERNO EM AÇO ABNT 1010/1020 COM ROSETA QUADRADA E ACABAMENTO PRETO FOSCO. REF. STAM 803 / 35 PRETO FOSCO. MANTER MARCO EXISTENTE E RETIRAR REVESTIMENTO EM TECIDO E, CASO NECESSÁRIO, COMPLEMENTAR O MARCO ATÉ O NOVO NÍVEL DO PISO ELEVADO COM MATERIAL SIMILAR. LIXAR A MADEIRA E APLICAR FUNDO NIVELADOR E MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA ESMALTE ACETINADA COR A DEFINIR.	Composições	unid.	1,00000000	R\$ 4.938,00	R\$ 4.938,00
TOTAL Serviço:						R\$ 4.938,00
VALOR:						R\$ 4.938,00

8.12. 90788 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO EM TONALIDADE A DEFINIR, FOLHA MÉDIA, 60X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 28,48	R\$ 10,99
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 722,08	R\$ 722,08
TOTAL Material:						R\$ 733,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R\$ 28,05	R\$ 12,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 18,53	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,46	R\$ 142,46
TOTAL Serviço:						R\$ 142,46
VALOR:						R\$ 892,69

8.13. 90790 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO EM TONALIDADE A DEFINIR, FOLHA MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 28,48	R\$ 10,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 744,10	R\$ 744,10
TOTAL Material:						R\$ 755,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 28,05	R\$ 15,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 18,53	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,46	R\$ 142,46
TOTAL Serviço:						R\$ 142,46
VALOR:						R\$ 918,27

8.14. ED-50617 LIMPEZA E POLIMENTO DE MÁRMORE EM PEITORIL - INTERNO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11131	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO MARMORITE - IPRM	m2	1,50000000	R\$ 26,94	R\$ 40,41
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 40,41
Custo Direto Total:					R\$ 40,41
VALOR:					R\$ 40,41

8.15. ED-1454 REVITALIZAÇÃO DE PAINEL DE MADEIRA EXISTENTE NA PAREDE DO FUNDO DO PLENÁRIO E ORNAMENTO DA MESA DA PRESIDÊNCIA. PREPARAÇÃO, RECUPERAÇÃO, CALAFETAÇÃO, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR, (3) DEMÃOS, E PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO. TROCA DE TRECHO DE LAMINADO EM SUCUPIRA 4MM (unid)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	48,00000000	25,02	1.200,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.200,96
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.200,9600
Produção da Equipe:					
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,0000
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-32709443	Laminado compensado de Sucupira - 4mm - 2,75x1,60m	unid	1,00000000	R\$ 420,67	R\$ 420,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	6,17100000	R\$ 2,78	R\$ 17,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

MATED-17865	MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)	Kg	1,65000000	R\$ 22,74	R\$ 37,52
MATED-8951	SELADOR (APLICAÇÃO: MADEIRA COR: INCOLOR)	l	8,33000000	R\$ 44,42	R\$ 370,02
MATED-34634	VERNIZ (TIPO: IMPREGNANTE APLICAÇÃO: ESQUADRIAS E DECK DE MADEIRA ACABAMENTO: ACETINADO)	l	3,39405000	R\$ 123,58	R\$ 419,44
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1.264,81

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	30,86000000	R\$ 22,11	R\$ 682,31
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	61,71000000	R\$ 26,79	R\$ 1.653,21
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2.335,52
				Custo Direto Total:	R\$ 3.600,33
				VALOR:	R\$ 4.801,29

8.16. INS-37853521 Seteiras em vidro fixo laminado (EA1) com 8mm de espessura (4mm+1PVB+4mm). Acabamento conforme Projeto Arquitetônico. Dimensões: 20x210cm (unid)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37853521 Seteiras em vidro fixo laminado (EA1) com 8mm de espessura (4mm+1PVB+4mm). Acabamento conforme Projeto Arquitetônico. Dimensões: 20x210cm	Composições	unid	1,00000000	R\$ 1.424,54	R\$ 1.424,54
				TOTAL Material:	R\$ 1.424,54
				VALOR:	R\$ 1.424,54

8.17. INS-52274288 ESQUADRIA SALA DE PROJEÇÃO - VIDRO LAMINADO 480X90CM, 8MM DE ESPESSURA (4MM+1PVB+4MM), COM MONTANTES METÁLICOS PINTADOS DE PRETO FOSCO PARA VEDAÇÃO, COM DUAS BANDEIRAS FIXAS E DUAS MÓVEIS (unid)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52274288 ESQUADRIA SALA DE PROJEÇÃO - VIDRO LAMINADO 480X90CM, 8MM DE ESPESSURA (4MM+1PVB+4MM), COM MONTANTES METÁLICOS PINTADOS DE PRETO FOSCO PARA VEDAÇÃO, COM DUAS BANDEIRAS FIXAS E DUAS MÓVEIS	Composições	unid	1,00000000	R\$ 9.150,00	R\$ 9.150,00
				TOTAL Serviço:	R\$ 9.150,00
				VALOR:	R\$ 9.150,00

8.18. INS-68425170 FECHAMENTO FRONTAL DAS MESAS DOS DESEMBARGADORES, EM MDF AMADEIRADO DE 15MM, A SER REALIZADO SOBRE ESTRUTURA DE METALON. 05 MESAS NO TOTAL, INCLUSIVE FECHAMENTO DAS DUAS MEIAS-PAREDES LATERAIS. (Unid.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68425170 FECHAMENTO FRONTAL DAS MESAS DOS DESEMBARGADORES, EM MDF AMADEIRADO DE 15MM, A SER REALIZADO SOBRE ESTRUTURA DE METALON. 05 MESAS NO TOTAL, INCLUSIVE FECHAMENTO DAS DUAS MEIAS-PAREDES LATERAIS.	Composições	Unid.	1,00000000	R\$ 24.410,19	R\$ 24.410,19
				TOTAL Serviço:	R\$ 24.410,19
				VALOR:	R\$ 24.410,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

8.19. INS-49952383 CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM METALON, MODULAR, PEÇAS DE 40X40 EM CHAPA 14, EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, PARA 5 MESAS CONFORME PROJETO, INCLUSIVE AS DUAS MEIAS-PAREDES LATERAIS. (unid.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-49952383	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM METALON, MODULAR, PEÇAS DE 40X40 EM CHAPA 14, EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, PARA 5 MESAS CONFORME PROJETO, INCLUSIVE AS DUAS MEIAS-PAREDES LATERAIS.	Composições	unid.	1,00000000	R\$ 23.916,70	R\$ 23.916,70
TOTAL Serviço:					R\$ 23.916,70	
VALOR:					R\$ 23.916,70	

8.20. INS-07884455 5 CONJUNTOS DE MESAS EM QUARTZITO KALAHARI, COM BORDAS SAARINEN, PREVISÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, CORTES EM TAMPO E ACABAMENTOS PROPOSTOS EM PROJETO: MESA 1: 8,52 X 0,70 M - 2 LATERAIS - 1 FRENTE - E=2CM. CJ MESA 2: 9,20 (5,20+4,00)X 0,70 M - TRANSIÇÃO DE 32,5 X 77,5 - 2 LATERAIS - E=2CM. MESA 3: 10,40 X 0,70 M - 1 LATERAL - E=2CM. MESA 4: 10,40 X 0,70 M - 1 LATERAL - E=2CM. CJ MESA 5: 9,30 (5,30+4,00)X 0,70 M - TRANSIÇÃO DE 32,5X70,5 - 2 LATERAIS - E=2CM. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL. (unid.)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-07884455	5 MESAS EM QUARTZITO KALAHARI, COM BORDAS SAARINEN, PREVISÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, CORTES EM TAMPO E ACABAMENTOS PROPOSTOS EM PROJETO: MESA 1: 8,52 X 0,70 M - 2 LATERAIS - 1 FRENTE - E=2CM. MESA 2: 9,20 X 0,70 M - TRANSIÇÃO - 2 LATERAIS - E=2CM. MESA 3: 10,40 X 0,70 M - 1 LATERAL - E=2CM. MESA 4: 10,40 X 0,70 M - 1 LATERAL - E=2CM. MESA 5: 9,30 X 0,70 M - TRANSIÇÃO - 2 LATERAIS - E=2CM.	Composições	unid.	1,00000000	R\$ 58.942,44	R\$ 58.942,44
TOTAL Serviço:					R\$ 58.942,44	
VALOR:					R\$ 58.942,44	

8.21. COM-06434684 MONTAGEM DE CINCO CONJUNTOS DE MESAS EM QUARTZITO, APOIADOS EM ESTRUTURA DE METALON, ASSENTADAS COM O AUXÍLIO DE SELANTE POLIURETANO - PU, TAMPOS REJUNTADOS COM MASSA PLÁSTICA OU EPÓXI, COLUNAS FIXADAS E REJUNTADAS COM MASSA PLÁSTICA E/OU EPÓXI. (unid)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	5,00000000	R\$ 36,37	R\$ 181,85
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	60,00000000	R\$ 30,79	R\$ 1.847,40
TOTAL Material:					R\$ 2.029,25	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00000000	R\$ 20,46	R\$ 1.800,48
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00000000	R\$ 26,26	R\$ 2.310,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4.111,36	
VALOR:					R\$ 6.140,61	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.1. ED-50505 LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,2500000	R\$ 1,0150	R\$ 0,2538
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,2538
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1400000	R\$ 18,5300	R\$ 2,5942
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,5942
Custo Direto Total:					R\$ 2,8480
VALOR:					R\$ 2,85

9.2. 17.04.08 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES INTERNAS - 1 DEMÃO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75.18.09	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,16000000	R\$ 18,22	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 2,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.05	AJUDANTE	H	0,01400000	R\$ 15,42	R\$ 0,22
55.10.81	PINTOR	H	0,03900000	R\$ 21,79	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,07
VALOR:					R\$ 3,99

9.3. ED-50478 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 1,0150	R\$ 0,1015
MATED-11438	MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1638255	R\$ 2,9233	R\$ 3,4022
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3,5037
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746031	R\$ 22,1100	R\$ 3,8605
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 26,7900	R\$ 9,3552
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 13,2157
Custo Direto Total:					R\$ 16,7194
VALOR:					R\$ 16,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

9.4. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 1,30	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 3,84	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 26,77	R\$ 6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 18,53	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,09

VALOR: R\$ 10,93

9.5. ED-50484 EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,0600000	R\$ 1,0150	R\$ 0,0609
MATED-11438	MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	0,5819128	R\$ 2,9233	R\$ 1,7011
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,7620

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1309524	R\$ 22,1100	R\$ 2,8954
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 26,7900	R\$ 7,0164
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 9,9118

Custo Direto Total: R\$ 11,6738

VALOR: R\$ 11,67

9.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 18L COR CROMIO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03401982	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO ACETINADO, COR CROMIO (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 18L COR CROMIO)	Composições	L	0,15652000	R\$ 40,19	R\$ 6,29
TOTAL Material:						R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,77	R\$ 4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,53	R\$ 1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,38
VALOR:	R\$ 11,67

9.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES SOB JANELA NO PLENÁRIO, DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 3,6L COR ELEFANTE) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50320948 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO ACETINADO, COR ELEFANTE (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 3,6L COR ELEFANTE)	Composições	L	0,18000000	R\$ 59,54	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,77	R\$ 4,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,53	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,38
VALOR:					R\$ 16,10

9.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO, COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE DA COPA, DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA CIMENTO QUEIMADO ÁREAS MOLHADAS E FACHADAS 5KG CONCRETO SUAVE DACAPO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86639715 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO, COR CONCRETO SUAVE (REFERÊNCIA CIMENTO QUEIMADO ÁREAS MOLHADAS E FACHADAS 5KG CONCRETO SUAVE DACAPO)	Composições	KG	0,83333000	R\$ 31,39	R\$ 26,16
TOTAL Material:					R\$ 26,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08877138	R\$ 26,77	R\$ 55,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69668402	R\$ 18,53	R\$ 12,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,83
VALOR:					R\$ 94,99

9.9. ED-50486 EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445 LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,0600000	R\$ 1,0150	R\$ 0,0609
MATED-11438 MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	0,5819128	R\$ 2,9233	R\$ 1,7011
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,7620

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746031	R\$ 22,1100	R\$ 3,8605

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE SERVIÇOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 26,7900	R\$ 9,3552
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 13,2157
				Custo Direto Total:	R\$ 14,9777
				VALOR:	R\$ 14,98

9.10. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO NEVE, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO (INCLUSIVE TABICAS - COPA, COZINHA E GUARDA-TOGAS), DUAS DEMÃOS (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 3,6L COR BRANCO NEVE) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04479247	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCO NEVE (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 3,6L COR BRANCO NEVE)	L	0,18000000	R\$ 63,33	R\$ 11,40
TOTAL Material:					R\$ 11,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 26,77	R\$ 6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	R\$ 18,53	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,48
VALOR:					R\$ 18,88

9.11. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR A DEFINIR, APLICAÇÃO MANUAL EM FORRO DE GESSO (INCLUSIVE TABICAS - PLENÁRIO), DUAS DEMÃOS. REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 18L COR CROMIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03401982	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO ACETINADO, COR CROMIO (REFERÊNCIA TINTA ACRÍLICA SUVINIL PREMIUM TOQUE SEDA 18L COR CROMIO)	L	0,15652000	R\$ 40,19	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 26,77	R\$ 6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	R\$ 18,53	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,48
VALOR:					R\$ 13,77

9.12. 14.07.01 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS EM GESSO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62.06.02	COLA RODOPAX/BIANCO KG OU EQUIVALENTE	KG	0,05000000	R\$ 18,44	R\$ 0,92
62.06.01	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	7,00000000	R\$ 0,83	R\$ 5,81
TOTAL Material:					R\$ 6,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	SUDECAP	H	0,50000000	R\$ 19,72	R\$ 9,86
55.10.88	SERVEnte	SUDECAP	H	0,22000000	R\$ 15,49	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,27
					VALOR:	R\$ 20,00

9.13. 102229 PREPARAÇÃO, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR E PINTURA PARA MADEIRA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR BRANCA OU CINZA, 3 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04860000	R\$ 1,48
75.18.10	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA	SUDECAP	L	0,13780000	R\$ 4,87
75.50.20	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SUDECAP	UN	0,40000000	R\$ 0,44
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,21050000	R\$ 10,26
TOTAL Material:					R\$ 17,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85140000	R\$ 22,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,79
VALOR:					R\$ 39,84

10.1. S11902 PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX, PARAFUSADO, ELEMENTOS SOLTOS (100 PEÇAS/M), INCLUSO PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J030000086	BROCA DE VIDEA 8MM PARA CONCRETO	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 10,85
INS-34352018	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX, PARAFUSADO, ELEMENTOS SOLTOS (100 PEÇAS/M)	Composições	M	1,00000000	R\$ 162,40
TOTAL Material:					R\$ 173,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=30,0000%	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 16,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=30,0000%	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,88
VALOR:					R\$ 204,13

10.2. ED-50943 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2, H = 70/92 CM, FIXADO EM PAREDE (m)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12684	CORRIMÃO (MATERIAL: AÇO INOX TIPO: DUPLO DIÂMETRO DO TUBO: 1.1/2") - IPRM	m	1,0000000	R\$ 403,0894
				R\$ 403,0894

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 403,0894
-------------------------	---------------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	R\$ 25,2900	R\$ 15,1740
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	R\$ 18,5300	R\$ 11,1180
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0100000	R\$ 631,8900	R\$ 6,3189

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 32,6109
------------------------	--------------------

Custo Direto Total:	R\$ 435,7003
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 435,70
---------------	-------------------

10.3. 24.08.020 Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2' (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E.18.000.0319 32	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2', acabamento aço inox 304 escovado, fixado com flange e canopla	SP Obras	M	1,0000	R\$ 718,13	R\$ 718,13
TOTAL Material:					R\$ 718,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	1,2000	R\$ 22,61	R\$ 27,13
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	1,2000	R\$ 18,57	R\$ 22,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,41	

VALOR:	R\$ 767,54
---------------	-------------------

11.1.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 4,22

11.1.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

VALOR: R\$ 4,22

11.1.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

VALOR: R\$ 4,22

11.1.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO -> AMARELO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS ILUMINAÇÃO) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%					
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%			
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10		-	-			
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%			
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM	81,78%	45,83%			
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-			
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%			
				SP Educação	2024/07		71,27%	-			
			SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-				
			SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-				
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Material:	R\$ 2,72
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,50
--	----------

VALOR:	R\$ 4,22
---------------	-----------------

11.1.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,60	R\$ 4,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 4,50
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,27	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,86	R\$ 1,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,02
--	----------

VALOR:	R\$ 6,52
---------------	-----------------

11.1.6. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,60	R\$ 4,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 4,50
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,27	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,86	R\$ 1,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,02
--	----------

VALOR:	R\$ 6,52
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP		2024/10	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE		2024/09	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP		2024/07 - Central COM	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	

11.1.7. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,60	R\$ 4,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,27	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,86	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,02	
VALOR:					R\$ 6,52	

11.1.8. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO | ALIMENTADOR QTFL-2) (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 10,16	

11.1.9. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA | ALIMENTADOR QTFL-2) (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 9,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
--	----------

VALOR:	R\$ 10,16
---------------	------------------

11.1.10. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETA | ALIMENTADOR QTFL-2) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 9,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
--	----------

VALOR:	R\$ 10,16
---------------	------------------

11.1.11. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO | ALIMENTADOR QTFL-2) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 9,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
--	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 10,16

11.1.12. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE | ALIMENTADOR QTFL-2) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,45

VALOR: R\$ 10,16

11.1.13. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE | ALIMENTADOR QTFL-1) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 15,01	R\$ 15,41
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 15,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,27	R\$ 0,30
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 28,86	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,67

VALOR: R\$ 16,11

11.1.14. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (PRETO ANILHADO NA PONTA FASE "A" -> VERMELHO, FASE "B" -> BRANCO, FACE "C" -> PRETO OU MARROM | ALIMENTADOR QTFL-1) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 32,90	R\$ 33,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,30	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 33,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 23,27	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 28,86	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,63
VALOR:						R\$ 37,04

11.1.15. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (NEUTO -> AZUL CLARO | ALIMENTADOR QTFL-1) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 32,90	R\$ 33,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,30	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 33,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 23,27	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 28,86	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,63
VALOR:						R\$ 37,04

11.1.16. COMP ELE-0092-07/22 CABO DE COBRE PP 3X#1,5MM², ANTICHAMA, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LIGAÇÃO LUMINÁRIAS) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103806	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,07000000	R\$ 6,20	R\$ 6,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 3,30	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 6,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR: R\$ 11,95	

11.1.17. COMP ELE-0106-12/22 CONECTOR DE EMENDA WAGO 5 VIAS, CARÇAÇA TRANSPARENTE E ALAVANCA DE CONEXÃO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DERIVAÇÃO TODAS MESA DESEMBARGADORES) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23/10/2024	CONECTOR DE EMENDA WAGO 5 FIOS , ALAVANCA DE CONEXÃO AUTOMÁTICA, 32A E CABOS ATÉ 4MM², CARÇAÇA TRANSPARENTE. REF.: WAGO MOD. 221-415	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	R\$ 23,27	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	R\$ 28,86	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,60
					VALOR: R\$ 7,60

11.2.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO/TECLA), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COZINHA, COPA E TOGA) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, VISOR LATERAL AZUL COM LED, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	UN	1,00000000	R\$ 39,79	R\$ 39,79
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:					R\$ 57,10
					VALOR: R\$ 57,10

11.2.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COPA E BANHEIRO) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, VISOR LATERAL AZUL COM LED, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	UN	1,00000000	R\$ 76,37	R\$ 76,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:						R\$ 93,68
VALOR:						R\$ 93,68

11.2.3. 91975 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (HALL) (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, VISOR LATERAL AZUL COM LED, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,82	R\$ 149,82
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
TOTAL Serviço:						R\$ 182,39
VALOR:						R\$ 182,39

11.2.4. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (MEZANINO) (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, VISOR LATERAL AZUL COM LED, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,67	R\$ 97,67
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:						R\$ 114,98
VALOR:						R\$ 114,98

11.2.5. 91969 INTERRUPTOR PARALELO (4 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (HALL E MEZANINO CONTROLANDO A ILUMINAÇÃO DO PLENÁRIO) (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91968	INTERRUPTOR PARALELO (4 MÓDULOS/TECLAS), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,07	R\$ 193,07
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 225,64
VALOR:	R\$ 225,64

11.2.6. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS/TECLAS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, NBR 14.136 E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BANHEIRO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01105	Ícone de identificação	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,88	R\$ 117,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:						R\$ 135,19

VALOR:	R\$ 137,19
---------------	-------------------

11.2.7. 91996 TOMADA DE ENERGIA ÚNICA EMBUTIDA , 1 (UM) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01105	Ícone de identificação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,00

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: BLULED PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,66	R\$ 38,66
TOTAL Serviço:						R\$ 55,97

VALOR:	R\$ 56,97
---------------	------------------

11.2.8. 91997 TOMADA DE ENERGIA ÚNICA EMBUTIDA , 1 (UM) MÓDULO 2P+T 20A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CAFETEIRA COZINHA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I01105	Ícone de identificação	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: BLULED PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,78	R\$ 44,78
TOTAL Serviço:						R\$ 62,09
VALOR:						R\$ 64,09

11.2.9. 92005 TOMADA DE ENERGIA DUPLA EMBUTIDA , 2 (DOIS) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01105	Ícone de identificação	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: BLULED PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,35	R\$ 86,35
TOTAL Serviço:						R\$ 103,66
VALOR:						R\$ 105,66

11.2.10. 92012 TOMADA DE ENERGIA TRIPLA EMBUTIDA , 3 (TRÊS) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COZINHA) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: BLULED PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,50	R\$ 109,50
TOTAL Serviço:						R\$ 126,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 126,81

11.2.11. COMP ELE-0001-03/22 TOMADA DE ENERGIA ÚNICA APARENTE (SOBREPOR), 1 X 2P+T 20A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPAS METÁLICAS E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RACK) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPAS CEGAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
I01105	Ícone de identificação	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
MATED-17899	MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 20A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054333 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
MATED-17887	TAMPAS PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 29,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85

VALOR: R\$ 50,67

11.2.12. COMP ELE-0070-10/20 TOMADA DE ENERGIA DUPLA APARENTE (SOBREPOR), 2 X 2P+T 10A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE DUPLO DN 20MM (Ø3/4") DE ALUMÍNIO, TAMPAS METÁLICAS E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESEMBARGADORES + 2 PRESIDENTA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPAS CEGAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,21	R\$ 26,42
I01105	Ícone de identificação	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,00	R\$ 4,00
MATED-17898	MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	SETOP	un	2,00000000	R\$ 6,50	R\$ 13,00
MATED-17887	TAMPAS PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	SETOP	un	2,00000000	R\$ 4,97	R\$ 9,94
TOTAL Material:						R\$ 54,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO
			SP Educação	2024/07	-

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,27	R\$ 12,80
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,86	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
VALOR:						R\$ 83,19

11.2.13. COMP ELE-0050-05/22 MÓDULO DE TOMADA DE ENERGIA ÚNICA, 1 (UM) MÓDULO 2P+T 10A, NBR14.136, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO PARA MONTAGEM EM MESA (CALHA E TOTEM), BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, REFERÊNCIA PIAL PLUS+ LEGRAND RETROFIT/SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RESERVA TÉCNICA) (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19/11/2024	MÓDULO TOMADA 2P+T 10A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
TOTAL Material:						R\$ 22,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,27	R\$ 8,38
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 28,86	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,77
VALOR:						R\$ 40,92

11.3.1.1. S12233 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 84 DISJUNTORES (1GER + 2X12DER + 2X20DER) PADRÃO DIN, COM BARRAMENTOS HORIZONTAIS 63A TRIFÁSIO + 1 X TERRA + 4 X NEUTRO, PADRÃO DIN, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, EXCLUSIVE DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | REF.: STECK PCM02120320E (un)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
108261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,20000000	R\$ 2.039,75	R\$ 2.447,70
TOTAL Material:						R\$ 2.447,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,00000000	R\$ 28,86	R\$ 490,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 25,27	R\$ 101,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 18,53	R\$ 111,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 702,88

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,02400000	R\$ 558,63	R\$ 13,41
TOTAL Serviço:						R\$ 13,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 3.163,99

11.3.1.2. ED-34499 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISJUNTOR GERAL) (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17040 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 100A ICC: 15KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 355,8350	R\$ 355,8350
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 355,8350

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 20,8300	R\$ 5,4555
ED-50373 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5238095	R\$ 25,6300	R\$ 13,4252
ED-34442 TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	un	3,0000000	R\$ 4,2900	R\$ 12,8700
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 31,7507

Custo Direto Total: R\$ 387,5857

VALOR: R\$ 387,59

11.3.1.3. COMP ELE-0196-11/24 BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO 125A PARA TERMINAL DE DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA 6 FUROS Ø6,4MM PARA CABOS DE ATÉ #16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24/10/2024 BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO 125A PARA TERMINAL DE DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA 6 FUROS Ø6,4MM PARA CABOS DE ATÉ #16MM² - REF.: BRASILTEC C2S-901882901	COTAÇÃO	UN	1,0000000	R\$ 76,83	R\$ 76,83
TOTAL Material:					R\$ 76,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,85

VALOR: R\$ 97,68

11.3.1.4. COMP ELE-0007-10/20 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039467 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 151,73	R\$ 151,73
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 156,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,42
VALOR:						R\$ 166,47

11.3.1.5. COMP ELE-0006-10/20 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR TETRAPOLAR, TIPO DIN, In 63A, In 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 269,69	R\$ 269,69
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 2,33	R\$ 18,64
TOTAL Material:						R\$ 288,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 303,97

11.3.1.6. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,96	R\$ 98,96
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,33	R\$ 6,99
TOTAL Material:						R\$ 105,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 23,27	R\$ 9,44
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 28,86	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,14
VALOR:						R\$ 127,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

11.3.1.7. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,77	R\$ 80,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,81	R\$ 3,62
TOTAL Material:						R\$ 84,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 23,27	R\$ 3,08
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 28,86	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,90
VALOR:						R\$ 91,29

11.3.1.8. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,77	R\$ 80,77
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,81	R\$ 3,62
TOTAL Material:						R\$ 84,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 23,27	R\$ 3,08
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 28,86	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,90
VALOR:						R\$ 91,29

11.3.1.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,09	R\$ 14,09
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
TOTAL Material:						R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,90
VALOR:						R\$ 91,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 23,27	R\$ 0,81
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 28,86	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 17,30

11.3.1.10. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (PDU RACK) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	R\$ 14,09	R\$ 14,09
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 23,27	R\$ 1,10
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 28,86	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,47
VALOR:						R\$ 17,95

11.3.1.11. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	R\$ 14,09	R\$ 14,09
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
TOTAL Material:					R\$ 15,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 23,27	R\$ 1,54
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 28,86	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,45
VALOR:						R\$ 19,35

11.3.1.12. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO | DJG -> DJ BARRA -> IDR -> BARRAMENTO HORIZONTAL E DPS) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.1.13. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA | DJG -> DJ BARRA -> IDR -> BARRAMENTO HORIZONTAL E DPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.1.14. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETO | DJG -> DJ BARRA -> IDR -> BARRAMENTO HORIZONTAL E DPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.1.15. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO | NEUTRO GERAL -> IDR -> NEUTRO DERIVAÇÃO CIRCUITOS E DPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.1.16. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE | ATERRAMENTO DPSs) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.1.17. - TERMINAL/CONECTOR GENÉRICO A PRESSÃO PARA CABOS DE 6 A 25MM², 63A, PINO CURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BORNE + BARRAMENTOS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
TOTAL Material:						R\$ 9,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 23,27	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 28,86	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,13
VALOR:						R\$ 12,61

11.3.1.18. S07926 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPLETAR OS EXISTENTES NAS COMPOSIÇÕES DOS MÓDULOS) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01574S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 28,86	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03300000	R\$ 2,67	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 2,81

11.3.1.19. S12889 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Material:						R\$ 14,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 19,06

11.3.2.1. S12889 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113656 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,65

VALOR: R\$ 19,06

11.3.2.2. 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.201,74	R\$ 1.201,74
TOTAL Material:					R\$ 1.201,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 23,27	R\$ 14,75
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 28,86	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,05

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 690,61	R\$ 13,39
TOTAL Serviço:					R\$ 13,39

VALOR: R\$ 1.248,18

11.3.2.3. ED-34499 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISJUNTOR GERAL) (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17040 DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 100A ICC: 15KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 355,8350	R\$ 355,8350
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 355,8350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 20,8300	R\$ 5,4555
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5238095	R\$ 25,6300	R\$ 13,4252
ED-34442	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	un	3,0000000	R\$ 4,2900	R\$ 12,8700
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,7507
Custo Direto Total:					R\$ 387,5857
VALOR:					R\$ 387,59

11.3.2.4. ED-34499 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 90A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-1) (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17040	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 100A ICC: 15KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 355,8350	R\$ 355,8350
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 355,8350

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 20,8300	R\$ 5,4555
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5238095	R\$ 25,6300	R\$ 13,4252
ED-34442	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	un	3,0000000	R\$ 4,2900	R\$ 12,8700
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,7507
Custo Direto Total:					R\$ 387,5857
VALOR:					R\$ 387,59

11.3.2.5. ED-34499 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-2) (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17040	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 100A ICC: 15KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 355,8350	R\$ 355,8350
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 355,8350

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 20,8300	R\$ 5,4555
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5238095	R\$ 25,6300	R\$ 13,4252
ED-34442	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 35MM2	un	3,0000000	R\$ 4,2900	R\$ 12,8700
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,7507
Custo Direto Total:					R\$ 387,5857
VALOR:					R\$ 387,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

11.3.2.6. COMP ELE-0007-10/20 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,73	R\$ 151,73
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
TOTAL Material:						R\$ 156,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,42
VALOR:						R\$ 166,47

11.3.2.7. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO | DPS) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.2.8. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA | DPS) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 9,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
--	----------

VALOR:	R\$ 10,16
---------------	------------------

11.3.2.9. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETO | DPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 9,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
--	----------

VALOR:	R\$ 10,16
---------------	------------------

11.3.2.10. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO | DPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03

TOTAL Material:	R\$ 9,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
--	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

VALOR: R\$ 10,16

11.3.2.11. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE | ATERRAMENTO DPSs) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45

VALOR: R\$ 10,16

11.3.3.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ESPINHA DE PEIXE, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 337,01	R\$ 337,01
TOTAL Material:						R\$ 337,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,27	R\$ 11,19
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 28,86	R\$ 13,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 690,61	R\$ 8,08
TOTAL Serviço:						R\$ 8,08

VALOR: R\$ 370,16

11.3.3.2. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (GERAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE OBRAS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,96	R\$ 98,96
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,33	R\$ 6,99
TOTAL Material:						R\$ 105,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 23,27	R\$ 9,44
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 28,86	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,14
VALOR:						R\$ 127,09

11.3.3.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (CI 2.01-ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CI 2.02 - ILUMINAÇÃO CORREDOR E CI 2.03 - ILUMINAÇÃO BANHEIROS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,09
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 23,27	R\$ 0,81
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 28,86	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 17,30

11.3.3.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (CI 2.04-TOMADA BEBEDOURO + TOMADA BANHEIRO ACESSIBILIDADE E CI 2.05 - TOMADAS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,09
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 23,27	R\$ 1,10
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 28,86	R\$ 1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,47
VALOR:	R\$ 17,95

11.3.3.5. COMP ELE-0006-10/20 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR TETRAPOLAR, TIPO DIN, In 63A, In 30MA, CLASSE A E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 269,69	R\$ 269,69
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 2,33	R\$ 18,64
TOTAL Material:						R\$ 288,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 303,97

11.3.3.6. COMP ELE-0007-10/20 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 45KA CLASSE I/II, Uc 175V, Up < 1,5KV, CARTUCHO SUBSTITUÍVEL E MODELO SLIM DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,73	R\$ 151,73
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
TOTAL Material:						R\$ 156,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,42
VALOR:						R\$ 166,47

11.3.3.7. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "A" -> VERMELHO | DPS) (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.3.8. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "B" -> BRANCA | DPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

11.3.3.9. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE "C" -> PRETO | DPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 10,16

11.3.3.10. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO -> AZUL CLARO | DPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 10,16

11.3.3.11. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA -> VERDE | ATERRAMENTO DPSs) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 9,43	R\$ 9,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 9,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,27	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,86	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.3.12. S12889 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, QUADRADA *20 X 20* CM OU MENOR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS, FRLUORESCENTE, ADESIVO DUPLA FACE - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113656	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 14,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,65	
VALOR:					R\$ 19,06	

11.4.1. COMP ELE-0194-10/24 LUMINARIA DE EMERGENCIA EMBUTIR EM CAIXA 4X2", LED BRANCO 100LM, BIVOLT, POTENCIA 4 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 1,5 HORAS - FORENCIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
23/10/2024	LUMINARIA DE EMERGENCIA EMBUTIR EM CAIXA 4X2", LED BRANCO 100LM, BIVOLT, POTENCIA 4 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 1,5 HORAS	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 69,38	R\$ 69,38
TOTAL Material:					R\$ 69,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 23,27	R\$ 4,19
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 28,86	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,38	
VALOR:					R\$ 78,76	

11.4.2. COMP ELE-0197-11/24 LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA DOWNLIGHT 3000LM, 30W, LED BRANCO NEUTRO 4000K, 90LM/W, IRC 80, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO 100°, 100~250V, IP20, FACE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PLENÁRIO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07/11/2024	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA DOWNLIGHT 3000LM, 30W, LED BRANCO NEUTRO 4000K, 90LM/W, IRC 80, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO 100°, 100~250V, IP20, FACE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 248,79	R\$ 248,79
TOTAL Material:					R\$ 248,79	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,27	R\$ 11,64
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,86	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 274,86

11.4.3. COMP ELE-0198-11/24 LUMINÁRIA SPOT LED 7W INTEGRADO DIRECIONÁVEL, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, FORMATO RETANGULAR, CORPO NA COR BRANCA, MODELO DE EMBUTIR NO FORRO, 70LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO 40°, BIVOLT, CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIROS, COPA E HALL) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08/11/2024	LUMINÁRIA SPOT LED 7W INTEGRADA DIRECIONÁVEL, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, FORMATO RETANGULAR, CORPO NA COR BRANCA, MODELO DE EMBUTIR NO FORRO, 70LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO 40°, BIVOLT	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
TOTAL Material:					R\$ 21,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,85	

VALOR: R\$ 42,27

11.4.4. COMP ELE-0199-11/24 LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR RETANGULAR SLIM, 2.400LM, 58LM/W, P>40W, 4000K, IRC 90, FP > 0,9,BIVOLT, L15XC122XA3,5CM, FACE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA, DIFUSOR ACRÍLICO BRANCO, CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COZINHA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12/11/2024	LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR RETANGULAR SLIM, 2.400LM, 58LM/W, P>40W, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, IRC 90, FP > 0,9,BIVOLT, L15XC122XA3,5CM, FACE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA, DIFUSOR ACRÍLICO FOSCO, REF.: BRONZEARTE	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 240,11	R\$ 240,11
TOTAL Material:					R\$ 240,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,27	R\$ 18,62
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 28,86	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,71	

VALOR: R\$ 281,82

11.4.5. 105549 FONTE DRIVER SLIM PARA FITA LED 12V, 4A, 48W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, IP 20, CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12/11/2024	FONTE DRIVER SLIM PARA FITA LED 12V, 4A, 48W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, IP 20	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
TOTAL Material:					R\$ 45,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,27	R\$ 8,61
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 28,86	R\$ 10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,29
					VALOR:	R\$ 64,49

11.4.6. 105549 FONTE DRIVER PARA FITA LED 24V, 2,5A, 60W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, IP 20, CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (PAREDE DO PAINEL ACÚSTICO NO FUNDO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22/11/2024	FONTE DRIVER PARA FITA LED 24V, 2,5A, 60W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, IP 20 REF.: STELLA STH6896 60W	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 171,20
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,39
					TOTAL Material:
					R\$ 173,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,27	R\$ 8,61
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 28,86	R\$ 10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,29
					VALOR:	R\$ 193,27

11.4.7. - PERFIL DE SOBREPOR COM LED INTEGRADO, PEÇA COM 2M, CORPO EM ALUMÍNIO PRETO, LENTE PRETA, 24V, 37W, 700LM, LUZ BRANCA QUENTE 2700K, IRC 92, DENSIDADE 120 LED/M, REFERÊNCIA STELLA STH20964PTO/27, EXCLUSIVE FONTE DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (PAREDE DO PAINEL ACÚSTICO NO FUNDO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22/11/2024	PERFIL DE SOBREPOR COM LED INTEGRADO, PEÇA COM 2M, CORPO EM ALUMINIO PRETO, LENTE PRETA, 24V, 37W, 700LM, LUZ BRANCA QUENTE 2700K, IRC 92, DENSIDADE 120 LED/M, ÂNGULO DE ABERTURA 90°, L25XA25XC2000MM REF.: STELLA STH20964PTO/27	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 525,68
					TOTAL Material:
					R\$ 525,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84000000	R\$ 23,27	R\$ 19,55
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84000000	R\$ 28,86	R\$ 24,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,79
					VALOR:	R\$ 569,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.4.8. 105547 FITA LED CONTÍNUA COB 15W/M, 12V, LUZ BRANCA QUENTE 3000K, 1000LM/M, DENSIDADE 288LEDS/M, 65LM/W, 12V, IP20, IRC 90, AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (MARCENARIA) (m)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12/11/2024	FITA LED CONTÍNUA COB 15W/M, 12V, LUZ BRANCA QUENTE 3000K, 1000LM/M, DENSIDADE 288LEDS/M, 65LM/W, IP20, IRC 90, AUTOADESIVA	COTAÇÃO	m	1,10000000	R\$ 31,92	R\$ 35,11
TOTAL Material:					R\$ 35,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,64	
VALOR:					R\$ 50,75	

11.4.9. - PERFIL DE SOBREPOR COM FITA LED, CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO, DIFUSOR ANTI-OFUSCAMENTO EM POLICARBONATO, 15W/M, 12V, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, 1500LM/M, DENSIDADE 150LEDS/M, 95LM/W, IP20, IRC 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (FORRO - HALL, COPA E COZINHA) (m)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12/11/2024	FITA LED 15W/M, 12V, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, 1500LM/M, DENSIDADE 150LEDS/M, 95LM/W, IP20, IRC 80, AUTOADESIVA	COTAÇÃO	m	1,10000000	R\$ 25,81	R\$ 28,39
12/11/2024	PERFIL DE SOBREPOR PARA FITA LED, CORPO EM ALUMINIO BRANCO, DIFUSOR ANTI-OFUSCAMENTO EM POLICARBONATO FOSCO, L18XA10	COTAÇÃO	m	1,10000000	R\$ 29,32	R\$ 32,25
TOTAL Material:					R\$ 60,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R\$ 23,27	R\$ 9,77
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R\$ 28,86	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,89	
VALOR:					R\$ 82,53	

11.4.10. - FITA LED CONTÍNUA COB 15W/M, 12V, LUZ BRANCA QUENTE 3000K, 1000LM/M, DENSIDADE 288LEDS/M, 65LM/W, 12V, IP20, IRC 90, AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COZINHA) (m)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12/11/2024	FITA LED CONTÍNUA COB 15W/M, 12V, LUZ BRANCA QUENTE 4000K, 1000LM/M, DENSIDADE 288LEDS/M, 65LM/W, IP20, IRC 90, AUTOADESIVA	COTAÇÃO	m	1,10000000	R\$ 33,97	R\$ 37,37
12/11/2024	PERFIL DE SOBREPOR PARA FITA LED, CORPO EM ALUMINIO BRANCO, DIFUSOR ANTI-OFUSCAMENTO EM POLICARBONATO FOSCO, L18XA10	COTAÇÃO	m	1,10000000	R\$ 29,32	R\$ 32,25
TOTAL Material:					R\$ 69,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R\$ 23,27	R\$ 9,77
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R\$ 28,86	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,89
VALOR:						R\$ 91,51

11.4.11. 105543 LUMINÁRIA PLAFON SLIM LED SOBREPOR DE ALTA POTÊNCIA, 4.500LM, 100LM/W, P40W, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, IRC 90, FP > 0,9, L50XA35XC1200MM, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO FOSCO, DRIVER BIVOLT INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (TETO PLENÁRIO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12/11/2024	LUMINÁRIA PLAFON SLIM LED SOBREPOR DE ALTA POTÊNCIA, 4.500LM, 100LM/W, P40W, LUZ BRANCA NEUTRA 4000K, IRC 90, FP > 0,9, L50XA35XC1200MM, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO FOSCO, DRIVER BIVOLT INCLUSO	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 545,08	R\$ 545,08
TOTAL Material:					R\$ 545,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 23,27	R\$ 25,60
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 28,86	R\$ 31,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,35
VALOR:						R\$ 602,43

11.5.1. COMP ELE-0082-10/20 PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM COM TAMPA, CHAPA #18, EMENDA EXTERNA, GANCHO FIXADO NO TETO POR MEIO DE VERGALHÃO A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,44
108212	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	0,70000000	R\$ 1,55	R\$ 1,09
110044	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	un	0,40000000	R\$ 2,41	R\$ 0,96
103626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	0,70000000	R\$ 4,10	R\$ 2,87
106554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,50000000	R\$ 0,20	R\$ 0,30
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,30	R\$ 8,72
111051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
109860	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	ORSE	m	1,05000000	R\$ 10,46	R\$ 10,98
106906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 3,50	R\$ 1,75
TOTAL Material:					R\$ 29,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 45,47

11.5.2. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA "X" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04
VALOR:						R\$ 26,18

11.5.3. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA TÊ "T" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 26,18
---------------	------------------

11.5.4. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA "L" CURVA 90° HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
103628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
106554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
111051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04

VALOR:	R\$ 26,18
---------------	------------------

11.5.5. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESCIDA SALA DE MÁQUINA 01) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
103628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
106554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
111051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04

VALOR:	R\$ 26,18
---------------	------------------

11.5.6. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUBIDA SALA DE TOGA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04

VALOR: R\$ 26,18

11.5.7. COMP ELE-0151-10/24 TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #18 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 0,84
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,08
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 0,60
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 0,45
I10403	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metalica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 5,27

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,27	R\$ 2,79
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 28,86	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,25

VALOR: R\$ 11,52

11.5.8. COMP ELE-0152-10/24 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E FIXAÇÃO NO PISO A CADA 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,70000000	R\$ 1,32
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,70000000	R\$ 1,69
I08212	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,10
I03632	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 15,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,90	R\$ 1,72
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,70000000	R\$ 0,20	R\$ 0,54
I09878	Parafuso sextavado bimetálico rosca soberba 1/4" x 45mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,70000000	R\$ 0,15	R\$ 0,71
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,55	R\$ 10,03
TOTAL Material:						R\$ 35,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,27	R\$ 8,14
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,86	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,24
VALOR:						R\$ 53,78

11.5.9. COMP ELE-0153-10/24 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,20000000	R\$ 0,28	R\$ 1,18
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,20000000	R\$ 0,36	R\$ 1,51
I08212	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	0,70000000	R\$ 1,55	R\$ 1,09
I03632	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 44,20	R\$ 15,47
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,90	R\$ 1,72
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,70000000	R\$ 0,20	R\$ 0,54
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,20000000	R\$ 0,15	R\$ 0,63
I03637	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	0,70000000	R\$ 5,60	R\$ 3,92
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,55	R\$ 10,03
I06906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 3,50	R\$ 1,75
TOTAL Material:					R\$ 37,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,27	R\$ 8,14
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,86	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,24
VALOR:						R\$ 56,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.5.10. COMP ELE-0155-10/24 TÊ "T" HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,28	R\$ 6,72
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 4,90	R\$ 14,70
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,60
I13348	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
I04095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95
TOTAL Material:						R\$ 79,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 91,68

11.5.11. COMP ELE-0155-10/24 TÊ "T" DE DESCIDA LATERAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTREMIDADE DA PAREDE) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,28	R\$ 6,72
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 4,90	R\$ 14,70
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,60
I13348	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
I04095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95
TOTAL Material:						R\$ 79,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						HORA		
						MES		
						142,78%		
						106,73%		
						-		
						-		
						112,54%		
						70,11%		
						84,44%		
						47,48%		
						81,78%		
						45,83%		
						-		
						-		
						81,79%		
						45,83%		
						71,27%		
						-		
						97,78%		
						-		
						86,63%		
						-		
						0,00%		
						0,00%		

VALOR:	R\$ 91,68
---------------	------------------

11.5.12. COMP ELE-0166-10/24 CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	un	16,00000000	R\$ 0,28	R\$ 4,48
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	un	16,00000000	R\$ 0,36	R\$ 5,76
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00000000	R\$ 4,90	R\$ 9,80
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	un	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	un	16,00000000	R\$ 0,15	R\$ 2,40
I13416	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 50,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	R\$ 23,27	R\$ 3,72
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	R\$ 28,86	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,34

VALOR:	R\$ 58,89
---------------	------------------

11.5.13. COMP ELE-0166-10/24 CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO DA PAREDE P/ O PISO ELEVADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	un	16,00000000	R\$ 0,28	R\$ 4,48
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	un	16,00000000	R\$ 0,36	R\$ 5,76
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00000000	R\$ 4,90	R\$ 9,80
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	un	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	un	16,00000000	R\$ 0,15	R\$ 2,40
I13416	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 50,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	R\$ 23,27	R\$ 3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 28,86	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,34
					VALOR:	R\$ 58,89

11.5.14. COMP ELE-0154-10/24 TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	7,00000000	R\$ 1,96
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	7,00000000	R\$ 2,52
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	7,00000000	R\$ 1,40
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	7,00000000	R\$ 1,05
I13315	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,50000000	R\$ 9,12
TOTAL Material:					R\$ 16,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,82
VALOR:					R\$ 23,87

11.5.15. COMP ELE-0080-10/20 SAÍDA HORIZONTAL/LATERAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,56
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,72
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,40
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,30
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,50
TOTAL Material:					R\$ 7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,22
VALOR:						R\$ 12,84

11.5.16. COMP ELE-0137-08/24 SAÍDA LATERAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 40MM (Ø1.1/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ELETROCALHA PISO DA COPA->SAÍDAS INFERIORESQTFL-1) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039211 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00039177 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I06554 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
I02000 Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	0,80000000	R\$ 7,65	R\$ 6,12
TOTAL Material:					R\$ 12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,82
VALOR:					R\$ 20,25

11.5.17. COMP ELE-0138-08/24 SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 50MM (Ø1.1/2") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PERFILADOS FORRO COPA -> SAÍDAS SUPERIORES QTFL-1) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039212 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00039178 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
I06554 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
I02000 Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
TOTAL Material:					R\$ 14,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 23,27	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 28,86	R\$ 5,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,12
					VALOR:	R\$ 23,56

11.5.18. COMP ELE-0008-10/20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M OU DENTRO DO REVESTIMENTO, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIVERSOS + 48M MESA DESEMBARGADORES) (m)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,58	R\$ 0,35
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,04	R\$ 0,51
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,86	R\$ 28,20
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 33,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,51
					VALOR:	R\$ 46,39

11.5.19. 91871 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (m)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 22,00	R\$ 0,07
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,64	R\$ 5,92
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 6,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%							
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA		MES			
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SETOP	2024/07	Central COM	81,79%	45,83%	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	SP Educação	2024/07		71,27%	-
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
	UNIDADES:		1.0UN	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91										

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 18,93

11.5.20. COMP ELE-0011-10/20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (Ø1.1/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SAÍDAS INFERIORES DO QTFL-1, PERFILADO HALL E ALIMENTADOR QTFL-2) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,70
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,35
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 1,05
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,05000000	R\$ 0,40
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 13,14
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 25,52
TOTAL Material:					R\$ 42,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 8,84
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,81
VALOR:					R\$ 61,97

11.5.21. COMP ELE-0076-10/20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 MM (Ø1.1/2") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SAÍDAS SUPERIORES QDFL-1) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,87
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,52
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 1,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 3,04
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 60,98
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 68,73
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 23,27	R\$ 10,94
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 28,86	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,50

VALOR:	R\$ 93,23
--------	-----------

11.5.22. COMP ELE-0185-10/24 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 65 MM (Ø2.1/2") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-1) (m)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039133	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 4,08	R\$ 2,45
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,86	R\$ 0,52
00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 12,39	R\$ 3,10
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 106,05	R\$ 111,35
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 121,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	R\$ 23,27	R\$ 16,06
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	R\$ 28,86	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,97

VALOR:	R\$ 157,23
--------	------------

11.5.23. 91890 CURVA 45° E 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (EMBUTIDAS NA PAREDE) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,44	R\$ 2,88
TOTAL Material:						R\$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,27	R\$ 13,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,86	R\$ 17,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,28
					VALOR:	R\$ 37,48

11.5.24. 95762 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SOBREPOSTA E DESCIDA P/ AS PAREDES) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,04	R\$ 4,08
TOTAL Material:					R\$ 9,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 23,27	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 28,86	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,78	
VALOR:					R\$ 16,27	

11.5.25. 95766 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 32 MM (Ø1.1/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SAÍDAS INFERIORES QDFL-1 E PERFILADO HALL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,75	R\$ 16,75
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,21	R\$ 8,42
TOTAL Material:					R\$ 25,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 23,27	R\$ 7,21
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 28,86	R\$ 8,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,16	
VALOR:					R\$ 41,33	

11.5.26. 95768 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 40 MM (Ø1.1/2"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SAÍDAS SUPERIORES QDFL-1) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,09	R\$ 12,18
TOTAL Material:						R\$ 32,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 23,27	R\$ 10,01
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 28,86	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,42
VALOR:						R\$ 55,03

11.5.27. COMP ELE-0127-07/24 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 65 MM (Ø2.1/2"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (ALIMENTADOR QDFL-1) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,96
00002640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,39
TOTAL Material:					R\$ 100,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 23,27	R\$ 16,75
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 28,86	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,53
VALOR:						R\$ 138,27

11.5.28. COMP ELE-0077-10/20 ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SOB O PISO ELEVADO, TOMADAS CIRCUITOS 1.12 E DESVIOS) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 1,63
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 0,79
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 12,29
TOTAL Material:					R\$ 14,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,82
					VALOR:	R\$ 22,65

11.5.29. COMP ELE-0018-03/22 CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,41	R\$ 4,23
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
MATED-17875	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 29,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,82
					VALOR:	R\$ 36,94

11.5.30. COMP ELE-0100-12/22 CONDULETE DN 32MM (Ø1.1/4") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,02	R\$ 6,06
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,31	R\$ 6,93
00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,83	R\$ 39,83
MATED-17877	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 55,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 23,27	R\$ 3,96
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 28,86	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,87
VALOR:						R\$ 64,85

11.5.31. COMP ELE-0128-07/24 CONDULETE DN 65MM (Ø2.1/2") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALIMENTADOR QDFL-1) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,17
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58
00039180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,95
00002596	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 71,76
MATED-17879	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])	SETOP	un	3,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 127,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,27	R\$ 5,12
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 28,86	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,47
VALOR:						R\$ 138,96

11.5.32. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,87
TOTAL Material:					R\$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,27	R\$ 6,77
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,86	R\$ 8,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 664,94	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 18,62

11.5.33. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (HALL E MEZANINO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
TOTAL Material:						R\$ 5,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 23,27	R\$ 7,00
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 28,86	R\$ 8,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 664,94	R\$ 0,79
TOTAL Serviço:						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 22,17

11.5.34. COMP ELE-0193-10/24 CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO Ø3/8", BUCHA CÔNICA, ROSCA BSP E BORRACHA DE VEDAÇÃO COM DIÂMETRO INTERNO DE 9 A 10 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL Material:						R\$ 16,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 23,27	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 28,86	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65
VALOR:						R\$ 20,63

11.5.35. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (Ø3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,52	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,27	R\$ 3,11
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,86	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,97
VALOR:						R\$ 11,56

11.5.36. 91863 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, MONTADO NO ENTREFORRO (TIRANTE, CHUMBADOR, ABRAÇADEIRA E DEMAIS PEÇAS) OU SOBREPOSTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,50	R\$ 0,90
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,64	R\$ 5,92
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 23,27	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 28,86	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,60
VALOR:						R\$ 26,67

11.6.1. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 23,27	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,86	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,30
VALOR:						R\$ 8,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11.6.2. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 23,27	R\$ 1,70
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 28,86	R\$ 7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,22
VALOR:						R\$ 9,22

11.6.3. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 23,27	R\$ 1,93
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,86	R\$ 10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,46

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 664,94	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:						R\$ 3,39
VALOR:						R\$ 15,85

11.6.4. 90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12360000	R\$ 23,27	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 28,86	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,56

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00790000	R\$ 664,94	R\$ 5,25
TOTAL Serviço:						R\$ 5,25
VALOR:						R\$ 23,81

11.6.5. 104768 FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,03750000	R\$ 23,28	R\$ 0,87
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 26,07	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,27	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,04
VALOR:						R\$ 5,30

11.6.6. 104770 FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (ELTERODUTOS E PERFILADOS) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 23,28	R\$ 1,74
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,03000000	R\$ 26,07	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,32
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,09
VALOR:						R\$ 10,61

11.6.7. 104761 FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO O CONCRETO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,15000000	R\$ 23,28	R\$ 3,49
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 26,07	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP		2024/10	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE		2024/09	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP		2024/07 - Central COM	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,14
VALOR:						R\$ 17,19

11.7.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO/TECLA), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BANHEIRO PCD E CORREDOR) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, VISOR LATERAL AZUL COM LED, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,79
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:					R\$ 57,10
VALOR:					R\$ 57,10

11.7.2. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO/TECLA) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, NBR 14.136 E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA PRETA ACETINADA E VISOR LATERAL AZUL COM LED, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BANHEIROS MASCULINO E FEMININO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101105	Ícone de identificação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 1,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,85
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:					R\$ 83,16
VALOR:					R\$ 84,16

11.7.3. 92005 TOMADA DE ENERGIA DUPLA EMBUTIDA , 2 (DOIS) MÓDULO 2P+T 10A, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PRETA ACETINADA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DA TENSÃO E DO CIRCUITO, REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BEBEDOURO E BANHEIRO PCD) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101105	Ícone de identificação	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, 250V, NBR 14.136, BORNE AUTOMÁTICO, PRETO ACETINADO, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 REF.: BLULED PIAL PLUS+ LEGRAND	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,35	R\$ 86,35
TOTAL Serviço:					R\$ 103,66	
VALOR:					R\$ 105,66	

11.7.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE -> VERMELHO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	
VALOR:					R\$ 4,22	

11.7.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO -> AZUL CLARO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						HORA		
						MES		
						142,78%		
						106,73%		
						-		
						-		
						112,54%		
						70,11%		
						84,44%		
						47,48%		
						81,78%		
						45,83%		
						-		
						-		
						81,79%		
						45,83%		
						71,27%		
						-		
						97,78%		
						-		
						86,63%		
						-		
						0,00%		
						0,00%		

VALOR: R\$ 4,22

11.7.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA -> VERDE | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

VALOR: R\$ 4,22

11.7.7. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, NÃO HALOGENADO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO -> AMARELO | CIRCUITOS TERMINAIS MONOFÁSICOS ILUMINAÇÃO) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,27	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,86	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

VALOR: R\$ 4,22

11.7.8. 91871 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (SAÍDA QTFL-01) (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 22,00	R\$ 0,07
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,64	R\$ 5,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00001891	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 18,93

11.7.9. 95762 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (SAÍDAS QTFL-01) (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00002637	LUA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,04	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 9,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 23,27	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 28,86	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78
VALOR:						R\$ 16,27

11.7.10. COMP ELE-0008-10/20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISTRIBUIÇÃO ENTREFORRO HALL) (m)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,58	R\$ 0,35
00002637	LUA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,04	R\$ 0,51
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,86	R\$ 28,20
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 33,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 46,39

11.7.11. COMP ELE-0018-03/22 CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DISTRIBUIÇÃO ENTREFORRO HALL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,73
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,41
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78
MATED-17875	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 29,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,82
VALOR:						R\$ 36,94

12.1.1. 98297 CABO DE PAR TRANCADO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6, GIGALAN OU EQUIVALENTE, 23 AWG, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, REF.: FURUKAWA, AMP OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 6,32
TOTAL Material:					R\$ 6,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 23,27	R\$ 0,10
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 28,86	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES: 1.0UN		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 6,85
---------------	-----------------

12.1.2. 00039606 LINE CORD (CABO DE REDE) PRETO, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (ESTAÇÕES DE TRABALHO) | BDI REDUZIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039606 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,98	R\$ 19,98
TOTAL Material:					R\$ 19,98
VALOR:					R\$ 19,98

12.1.3. 00039606 PATCH CORD (CABO DE REDE) AZUL, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (SWITCHES DO RACK - DADOS) | BDI REDUZIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039606 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,98	R\$ 19,98
TOTAL Material:					R\$ 19,98
VALOR:					R\$ 19,98

12.1.4. 00039606 *PATCH CORD (CABO DE REDE) VERMELHO, CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO (VOICE PANEL DO RACK - TELEFONIA) | BDI REDUZIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039606 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,98	R\$ 19,98
TOTAL Material:					R\$ 19,98
VALOR:					R\$ 19,98

12.2.1. COMP ELE-0058-10/20 TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES TRIPLA APARENTE (SOBREPOR) EM CONDULETE DUPLO 3/4" DE ALUMÍNIO, 3 (TRÊS) CONECTOR FÊMEAS RJ45 GIGALAN CAT.6, ESPELHO, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO E ÍCONE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MESA DA PRESIDÊNCIA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00002565 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,21	R\$ 26,42
00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 26,36	R\$ 79,08
I01105 Ícone de identificação	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,00	R\$ 3,00
00039350 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
00039351 TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL Material:					R\$ 118,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%						
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%				
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10		-	-				
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%				
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM	81,79%	45,83%				
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-				
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%				
				SP Educação	2024/07		71,27%	-				
			SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-					
			SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-					
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 23,27	R\$ 17,45
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 28,86	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,10
VALOR:						R\$ 158,02

12.2.2. COMP ELE-0056-10/20 TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA APARENTE (SOBREPOR) EM CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO, 1 (UM) CONECTOR FÊMEA RJ45 GIGALAN CAT.6, ESPELHO, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO E ÍCONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MESA DESEMBARGADORES) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
101105	Ícone de identificação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 46,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 23,27	R\$ 10,47
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 28,86	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,46	
VALOR:					R\$ 69,48	

12.2.3. COMP ELE-0173-10/24 TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA EMBUTIDA, 1 (UM) MÓDULO RJ45 CAT.6, ESPELHO ACETINADO PRETO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PONTO, ÍCONE, SUPORTE PARA ATÉ 3 MÓDULOS E PLACA (ESPELHO), REF.:PIAL PLUS+ LEGRAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19/11/2024	ESPELHO/PLACA DE 1 POSTO 4X2", BARRETE (LINHA SALIENTE), PRETO ACETINADO, INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
101105	Ícone de identificação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
19/11/2024	MÓDULO TOMADA RJ45, CAT 6, 8 FIOS, PORTA ETIQUETA, PRETO ACETINADO REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 87,01	R\$ 87,01
18/11/2024	SUPORTE PARA MONTAGEM POR ENCAIXE INTERNO (TRAVAS) DE ESPELHO/PLACA 4X2", ATÉ 3 MÓDULOS, FEITO EM TERMOPLÁSTICO, FUROS OBLONGOS PARA OS PARAFUSO DE FIXAÇÃO NA CAIXA, INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) REF.: PIAL PLUS+ LEGRAND	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 97,77	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,27	R\$ 8,14
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,86	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,24
VALOR:						R\$ 116,01

12.2.4. ED-48368 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6 (U)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11028	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E IPRM	un	1,00000000	R\$ 15,7232	R\$ 15,7232
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 15,7232
Custo Direto Total:					R\$ 15,7232
VALOR:					R\$ 15,72

12.3.1. COMP ELE-0065-10/20 RACK FECHADO DE PAREDE 24U X 19" X 570MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, LATERAIS REMOVÍVEIS, DESMONTÁVEL, FECHADURA, ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO E VISOR EM ACRÍLICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	50,00000000	R\$ 0,20	R\$ 10,00
101688	Parafuso com porca gaiola	un	96,00000000	R\$ 0,81	R\$ 77,76
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	0,60000000	R\$ 2.774,91	R\$ 1.664,95
TOTAL Material:					R\$ 1.752,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 23,27	R\$ 93,08
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 28,86	R\$ 115,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 208,52
VALOR:						R\$ 1.961,23

12.3.2. COMP ELE-0066-10/20 VOICE PANEL 50 PORTAS, CAT.3, 19" X 1U, 110IDC ->RJ-45, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111623	Voice panel 50 portas cat 3	un	1,00000000	R\$ 399,70	R\$ 399,70	
TOTAL Material:					R\$ 399,70	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%			
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO		142,78%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP		2024/10		-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE		2024/09		112,54%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP		2024/07 - Central COM		81,79%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO		-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO		81,79%	
				SP Educação		2024/07		71,27%	
			SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		97,78%		
			SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		86,63%		
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 23,27	R\$ 58,18
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 28,86	R\$ 72,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 130,33
					VALOR:	R\$ 530,03

12.3.3. COMP ELE-0067-10/20 PATCH PANEL 1UX19" 24 PORTAS CAT.6, DESCARREGADO, GUIA DE CABOS TRASEIRO, INCLUINDO AS 24 TOMADAS (MÓDULOS KEYSTONE JACK) FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC RJ45 (MODELO COM CAPA TRASEIRA E TAMPA FRONTAL ARTICULADA) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 0,20	R\$ 2,40
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	24,00000000	R\$ 26,36	R\$ 632,64
101105	Ícone de identificação	ORSE	un	24,00000000	R\$ 1,00	R\$ 24,00
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,99	R\$ 340,99
TOTAL Material:					R\$ 1.000,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 23,27	R\$ 139,62
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 28,86	R\$ 173,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 312,78	
VALOR:					R\$ 1.312,81	

12.3.4. COMP ELE-0063- 12/22 GUIA (ORGANIZADOR) HORIZONTAL FECHADO DE CABOS PARA RACK, ALTA DENSIDADE - 1U X 19" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATED-12110	ORGANIZADOR DE CABOS (UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44, 45MM OU 1U APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 40,99	R\$ 40,99
TOTAL Material:					R\$ 40,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,27	R\$ 11,64
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,86	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,07	
VALOR:					R\$ 67,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12.3.5. COMP ELE-0195-11/24 POWER DISTRIBUTION UNIT - PDU (RÉGUA) DE TOMADAS DE ENERGIA, 8 TOMADAS 10A NBR 14136, 19" X 1U, CABO PP 1M COM PLUGUE RETO 10A, PADRÃO RACK – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113767	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	ORSE	un	1,00000000	R\$ 136,50	R\$ 136,50
TOTAL Material:						R\$ 136,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,27	R\$ 8,14
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,86	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,24

VALOR: R\$ 154,74

12.4.1. COMP ELE-0084-10/20 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUSPENSÃO DE FIXAÇÃO NO TETO A CADA 1,5M OU SUPORTE DE PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RACK -> PAREDE) (m)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	5,50000000	R\$ 0,28	R\$ 1,54
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	5,50000000	R\$ 0,36	R\$ 1,98
108212	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	0,70000000	R\$ 1,55	R\$ 1,09
103633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 78,35	R\$ 27,42
104034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,15	R\$ 1,45
106554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
111051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	5,50000000	R\$ 0,15	R\$ 0,83
103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	0,70000000	R\$ 5,50	R\$ 3,85
103990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,55	R\$ 10,03
106906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 3,50	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 50,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85

VALOR: R\$ 71,59

12.4.2. COMP ELE-0167-10/24 CURVA VERTICA 90° INVERSA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,28	R\$ 6,72
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
I04034 Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,15	R\$ 8,30
I06554 Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,60
I13416 Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
I04096 Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Material:					R\$ 72,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,51

VALOR: R\$ 84,83

12.4.3. COMP ELE-0167-10/24 CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESCIDA PAREDE LIXEIRA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,28	R\$ 6,72
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
I04034 Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,15	R\$ 8,30
I06554 Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,60
I13416 Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
I04096 Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Material:					R\$ 72,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP		2024/10	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE		2024/09	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP		2024/07 - Central COM	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
				SP Educação		2024/07		
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

VALOR: R\$ 84,83

12.4.4. COMP ELE-0167-10/24 CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTREMIDADE ELETROCALHA DA PAREDE) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,28	R\$ 6,72
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,36	R\$ 8,64
I04034 Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,15	R\$ 8,30
I06554 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	24,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,60
I13416 Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
I04096 Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Material:					R\$ 72,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,51

VALOR: R\$ 84,83

12.4.5. COMP ELE-0139-08/24 TERMINAL DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTREMIDADE ELETROCALHA DA PAREDE) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,52
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 0,36	R\$ 3,24
I06554 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,80
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 0,15	R\$ 1,35
I13315 Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
TOTAL Material:					R\$ 27,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 37,56
---------------	------------------

12.4.6. COMP ELE-0139-08/24 FLANGE PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FIXAÇÃO NO RACK) (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 2,52
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 3,24
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 1,80
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 1,35
I13315	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,23
TOTAL Material:					R\$ 27,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42

VALOR:	R\$ 37,56
---------------	------------------

12.4.7. COMP ELE-0086-10/20 TÊ "T" DE DESCIDA LATERAL PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO DA PAREDE P/ O PISO ELEVADO) (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	36,00000000	R\$ 10,08
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	36,00000000	R\$ 12,96
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 12,45
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	36,00000000	R\$ 7,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	36,00000000	R\$ 5,40
I13348	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,76
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,95
TOTAL Material:					R\$ 91,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 8,38
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 110,57

12.4.8. COMP ELE-0152-10/24 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E FIXAÇÃO NO PISO A CADA 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO PAREDE P/ O PISO ELEVADO) (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,70000000	R\$ 0,28	R\$ 1,32
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,70000000	R\$ 0,36	R\$ 1,69
I08212 Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
I03632 Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 44,20	R\$ 15,47
I04032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,90	R\$ 1,72
I06554 Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,70000000	R\$ 0,20	R\$ 0,54
I09878 Parafuso sextavado bimetálico rosca soberba 1/4" x 45mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,70000000	R\$ 0,15	R\$ 0,71
I03990 Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,55	R\$ 10,03
TOTAL Material:					R\$ 35,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,27	R\$ 8,14
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,86	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,24

VALOR: R\$ 53,78

12.4.9. COMP ELE-0153-10/24 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAREDE MESA DOS DESEMBARGADORES) (m)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,20000000	R\$ 0,28	R\$ 1,18
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,20000000	R\$ 0,36	R\$ 1,51
I08212 Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	0,70000000	R\$ 1,55	R\$ 1,09
I03632 Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 44,20	R\$ 15,47
I04032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,90	R\$ 1,72
I06554 Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,70000000	R\$ 0,20	R\$ 0,54
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,20000000	R\$ 0,15	R\$ 0,63
I03637 Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	0,70000000	R\$ 5,60	R\$ 3,92
I03990 Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,55	R\$ 10,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

106906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 3,50	R\$ 1,75
					TOTAL Material:	R\$ 37,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,27	R\$ 8,14
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,86	R\$ 10,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,24
					VALOR:	R\$ 56,08

12.4.10. COMP ELE-0166-10/24 CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TRANSIÇÃO DA PAREDE P/ O PISO ELEVADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 4,48	
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 5,76	
103997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	
104032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 9,80	
106554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 3,20	
111051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 2,40	
113416	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,31	
					TOTAL Material:	R\$ 50,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,27	R\$ 3,72
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 28,86	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,34
					VALOR:	R\$ 58,89

12.4.11. COMP ELE-0166-10/24 COTOVELO RETO PRÉ-FABRICADAS PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAREDES MESAS DOS DESEMBARGADORES) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 4,48
112431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 5,76
103997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60
104032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 9,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I06554	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	16,00000000	R\$ 0,15	R\$ 2,40
I13416	Tampa de encaixe para curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
TOTAL Material:						R\$ 50,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,27	R\$ 3,72
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 28,86	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,34
VALOR:						R\$ 58,89

12.4.12. COMP ELE-0190-10/24 REDUÇÃO CONCÊNTRICA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X100MM <-> 100X100MM, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SOB O PISO ELEVADO). (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	26,00000000	R\$ 0,28	R\$ 7,28
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	26,00000000	R\$ 0,36	R\$ 9,36
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
I04037	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
I06554	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	26,00000000	R\$ 0,20	R\$ 5,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	26,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,90
I04078	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,50	R\$ 15,50
I13383	Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 200 x 75mm para 100 x 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
TOTAL Material:					R\$ 70,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 23,27	R\$ 6,05
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 28,86	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,55
VALOR:						R\$ 84,12

12.4.13. COMP ELE-0160-10/24 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E FIXAÇÃO NO PISO A CADA 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ARCO SOB O PISO ELEVADO) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	5,30000000	R\$ 0,28	R\$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELAÇÃO DE OBRAS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Preço Unit	Total
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	5,30000000	R\$ 0,36	R\$ 1,91
I08212	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
I04218	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 78,35	R\$ 27,42
I04036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,60	R\$ 1,61
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	3,30000000	R\$ 0,20	R\$ 0,66
I09878	Parafuso sextavado bimetálico rosca soberba 1/4" x 45mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	5,30000000	R\$ 0,15	R\$ 0,80
I03991	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 18,20	R\$ 19,11
TOTAL Material:						R\$ 57,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85
VALOR:						R\$ 77,90

12.4.14. COMP ELE-0171-10/24 CRUZETA "X" HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRÓXIMA A TO0164) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	40,00000000	R\$ 0,28
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	40,00000000	R\$ 0,36
I13452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50
I04036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	4,00000000	R\$ 4,60
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	40,00000000	R\$ 0,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	40,00000000	R\$ 0,15
I13385	Tampa de encaixe para Cruzeta 200mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,43
TOTAL Material:					R\$ 166,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85
VALOR:						R\$ 187,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.4.15. COMP ELE-0162-10/24 TÊ "T" HORIZONTAL PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ARCO SOB O PISO ELEVADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	30,00000000	R\$ 0,28	R\$ 8,40
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	30,00000000	R\$ 0,36	R\$ 10,80
I04036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 4,60	R\$ 13,80
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	30,00000000	R\$ 0,20	R\$ 6,00
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	30,00000000	R\$ 0,15	R\$ 4,50
I13379	Tampa de encaixe 200mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,64	R\$ 24,64
I06551	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,30	R\$ 26,30
TOTAL Material:						R\$ 94,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64

VALOR: R\$ 110,08

12.4.16. COMP ELE-0165-10/24 CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,28	R\$ 5,60
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,36	R\$ 7,20
I06552	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
I04036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,60	R\$ 9,20
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,00
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,00
I13379	Tampa de encaixe 200mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,60000000	R\$ 24,64	R\$ 14,78
TOTAL Material:						R\$ 68,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 79,20
--------	------------------

12.4.17. COMP ELE-0165-10/24 CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16, JUNÇÕES INTEGRAIS (EMENDAS INTERNAS) E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (NA PAREDE PRÓXIMA À TOMADA TO0134 + 5 MESAS DESEMBARGADORES) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,28	R\$ 5,60
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,36	R\$ 7,20
I06552 Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
I04036 Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,60	R\$ 9,20
I06554 Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,00
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	20,00000000	R\$ 0,15	R\$ 3,00
I13379 Tampa de encaixe 200mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,60000000	R\$ 24,64	R\$ 14,78
TOTAL Material:					R\$ 68,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42

VALOR:	R\$ 79,20
--------	------------------

12.4.18. COMP ELE-0156-10/24 FLANGE PRÉ-FABRICADO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 200X50MM, CHAPA #16 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONEXÃO COM A ELETROCALHA DA MESA DOS DESEMBARGADORES) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430 Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
I12431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	8,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,88
I06554 Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	8,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,60
I11051 Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	8,00000000	R\$ 0,15	R\$ 1,20
I13453 Terminal 200 x 50 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
TOTAL Material:					R\$ 22,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,27	R\$ 4,65
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024	BDI : 30,15%		
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 33,33
---------------	------------------

12.4.19. COMP ELE-0084-10/20 ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100X100MM COM TAMPA "Z", CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MESAS DESEMBARGADORES) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	5,50000000	R\$ 0,28	R\$ 1,54
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	5,50000000	R\$ 0,36	R\$ 1,98
I08212	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	0,70000000	R\$ 1,55	R\$ 1,09
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 78,35	R\$ 27,42
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	0,35000000	R\$ 4,15	R\$ 1,45
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	5,50000000	R\$ 0,15	R\$ 0,83
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	0,70000000	R\$ 5,50	R\$ 3,85
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,05000000	R\$ 9,55	R\$ 10,03
I06906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 3,50	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 50,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,27	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,86	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,85

VALOR:	R\$ 71,59
---------------	------------------

12.4.20. COMP ELE-0080-10/20 SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS PILASTRAS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%			
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10		-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07		71,27%	-	
			SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 7,62
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,33
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,22
--	----------

VALOR:	R\$ 12,84
---------------	------------------

12.4.21. COMP ELE-0081-10/20 SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 32MM (Ø1") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS COPA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
I02001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50

TOTAL Material:	R\$ 9,13
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 23,27	R\$ 2,91
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 28,86	R\$ 3,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,52
--	----------

VALOR:	R\$ 15,65
---------------	------------------

12.4.22. COMP ELE-0077-10/20 ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO (TOMADAS PILASTRAS) (m)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 1,63	R\$ 1,30
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 0,79	R\$ 0,63
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 12,29	R\$ 12,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 14,83
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,82

VALOR:	R\$ 22,65
---------------	------------------

12.4.23. 95762 CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (8 X PASSAGEM DIRETA EXTRA DO PISO ELEVADO AO FORRO ATRAVÉS DO REVESTIMENTO DA PILASTRA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,04	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 9,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 23,27	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 28,86	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78

VALOR:	R\$ 16,27
---------------	------------------

12.4.24. COMP ELE-0008-10/20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (44M = 8 X PASSAGEM DIRETA EXTRA DO PISO ELEVADO AO FORRO ATRAVÉS DO REVESTIMENTO DA PILASTRA + 15M TOMADAS MESSAS DOS DESEMBARGADORES) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,58	R\$ 0,35
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,04	R\$ 0,51
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,86	R\$ 28,20
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 33,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 46,39

12.4.25. COMP ELE-0047-05/22 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 MM (Ø1") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS COPA) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,75	R\$ 1,05
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,58	R\$ 0,35
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,37	R\$ 0,59
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,06	R\$ 37,86
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 43,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 59,33

12.4.26. 91893 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (Ø1"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TOMADAS COPA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,01	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 9,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	R\$ 23,27	R\$ 15,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	R\$ 28,86	R\$ 19,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,35
					VALOR:	R\$ 44,40

12.4.27. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
					TOTAL Material:	R\$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,27	R\$ 6,77
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,86	R\$ 8,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 664,94	R\$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 18,62

12.4.28. COMP ELE-0018-03/22 CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (57 TOMADAS XLR MESAS DESEMBARGADORES) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,41	R\$ 4,23
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
MATED-17875	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 29,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,82
VALOR:	R\$ 36,94

12.4.29. COMP ELE-0099-12/22 CONDULETE DN 25MM (Ø1") COM TAMP A CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TOMADAS COPA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,13	R\$ 3,39
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,52	R\$ 4,56
00002581 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP A CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,27	R\$ 24,27
MATED-17876 TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 34,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,27	R\$ 3,72
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 28,86	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,34
VALOR:					R\$ 42,48

12.4.30. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (Ø3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,52	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,27	R\$ 3,11
88264 ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,86	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,97
VALOR:					R\$ 11,56

12.4.31. 91871 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA) (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 22,00	R\$ 0,07
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,64	R\$ 5,92
00001891	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,51

VALOR: R\$ 18,93

12.4.32. 91863 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS, MONTADO NO ENTREFORRO (TIRANTE, CHUMBADOR, ABRAÇADEIRA E DEMAIS PEÇAS) OU SOBREPOSTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA) (m)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,50	R\$ 0,90
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,64	R\$ 5,92
00001891	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,44	R\$ 0,43
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 23,27	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 28,86	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,60

VALOR: R\$ 26,67

12.4.33. 91890 CURVAS "S", 45° OU 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS), CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RESERVA TÉCNICA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001891	LUVAS EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,44	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,27	R\$ 13,96
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,86	R\$ 17,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,28
					VALOR:	R\$ 37,48

12.5.1. COMP ELE-0082-10/20 PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM COM TAMPA , CHAPA #18, EMENDA EXTERNA, GANCHO FIXADO NO TETO POR MEIO DE VERGALHÃO OU SUPORTE DE PAREDE A CADA 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,12	
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,44	
I08212	Chumbador parabolt Ø 1/4" x 2"	ORSE	un	0,70000000	R\$ 1,09	
I10044	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,96	
I03626	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	0,70000000	R\$ 2,87	
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,50000000	R\$ 0,30	
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,72	
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,60	
I09860	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	ORSE	m	1,05000000	R\$ 10,98	
I06906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 1,75	
					TOTAL Material:	R\$ 29,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,64
					VALOR:	R\$ 45,47

12.5.2. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA "L" CURVA HORIZONTAL 90° PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP		2024/10	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE		2024/09	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP		2024/07 - Central COM	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
				SP Educação		2024/07		
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						0,00%		
						0,00%		

I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04
VALOR:						R\$ 26,18

12.5.3. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA CURVA VERTICAL 90° INTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL E SALA DE CONTROLE) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04
VALOR:						R\$ 26,18

12.5.4. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (HALL E SALA DE CONTROLE) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
I06554	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,04
					VALOR:	R\$ 26,18

12.5.5. COMP ELE-0083-10/20 EMENDA TÊ "T" PRÉ-FABRICADA PARA PERFILADO PERFURADO GALVANIZADA A FOGO 38X38MM, CHAPA #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 13,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,27	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,86	R\$ 7,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,04
					VALOR:	R\$ 26,18

12.5.6. COMP ELE-0080-10/20 SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO OU ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA ELETRODUTO DN 25MM (Ø3/4") COM CONEXÃO DE ALUMÍNIO (BUCHA-ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
I06554	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Material:					R\$ 7,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,22
VALOR:						R\$ 12,84

12.5.7. COMP ELE-0172-10/24 SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12430	Arruela de pressão em aço inox 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
I12431	Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
I06554	Parafuso cabeça lenticular auto-travante 1/4" x 1/2"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
I11051	Porca em aço inox sextavada 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
I13378	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 10,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 23,27	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 28,86	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,12
VALOR:						R\$ 19,86

12.5.8. COMP ELE-0008-10/20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20 MM (Ø3/4") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,63	R\$ 0,98
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,58	R\$ 0,35
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,04	R\$ 0,51
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,86	R\$ 28,20
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 33,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 23,27	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,86	R\$ 6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,51
VALOR:	R\$ 46,39

12.5.9. COMP ELE-0047-05/22 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25 MM (Ø1") DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, APARENTE (SOBREPOR), FIXADO COM SUPORTE NA PAREDE OU NA LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESCIDA CORREDOR COPA) (m)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 1,75	R\$ 1,05
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 0,58	R\$ 0,35
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	0,25000000	R\$ 2,37	R\$ 0,59
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,38	R\$ 3,04
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,06	R\$ 37,86
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,19	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 43,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,27	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,86	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,64
VALOR:						R\$ 59,33

12.5.10. 95762 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 20 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (CÂMERAS) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,04	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 9,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 23,27	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 28,86	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78
VALOR:						R\$ 16,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.5.11. 95763 CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO - A.G ELETROLÍTICO, DN 25 MM (Ø1"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (DESCIDA CORREDOR COPA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,37	R\$ 4,74
TOTAL Material:						R\$ 12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 23,27	R\$ 4,89
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 28,86	R\$ 6,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,95
VALOR:						R\$ 23,05

12.5.12. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (CÂMERAS) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
TOTAL Material:						R\$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,27	R\$ 6,77
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,86	R\$ 8,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 664,94	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59
VALOR:						R\$ 18,62

12.5.13. COMP ELE-0018-03/22 CONDULETE DN 20MM (Ø3/4") COM FUDO DE Ø11MM EM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00039175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,41	R\$ 4,23
00002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
MATED-17875	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 29,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,27	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,86	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,82
VALOR:						R\$ 36,94

12.5.14. COMP ELE-0099-12/22 CONDULETE DN 25MM (Ø1") COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT), BOX OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CORREDOR COPA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,13	R\$ 3,39
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
00039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,52	R\$ 4,56
00002581	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,27	R\$ 24,27
MATED-17876	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	SETOP	un	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 34,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,27	R\$ 3,72
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 28,86	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,34
VALOR:						R\$ 42,48

12.5.15. COMP ELE-0014-03/22 CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO Ø1/2", BUCHA CÔNICA, BORRACHA DE VEDAÇÃO E ROSCA BSP – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAIXAS DE SOM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP		2024/10	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE		2024/09	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP		2024/07 - Central COM	
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO		2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
					SP Educação		2024/07	
				SP Obras		195 COM DESONERAÇÃO		
				SUDECAP		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		
						HORA		
						MES		
						142,78%		
						-		
						112,54%		
						84,44%		
						81,79%		
						-		
						81,79%		
						71,27%		
						97,78%		
						86,63%		
						0,00%		
						0,00%		

00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
TOTAL Material:						R\$ 18,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,33
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,22
VALOR:						R\$ 23,29

12.6.1. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (COPA) (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 23,27	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,86	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,30
VALOR:						R\$ 8,30

12.6.2. 104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (RASGO P/ ELETRODUTOS E FUROS P/ ELETROCALHAS E PERFILADOS) (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 23,27	R\$ 1,93
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,86	R\$ 10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,46
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 664,94	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:						R\$ 3,39
VALOR:						R\$ 15,85

12.6.3. 104768 FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,03750000	R\$ 23,28	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
			SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 26,07	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,27	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,86	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,04
VALOR:						R\$ 5,30

12.6.4. 104770 FURO MECANIZADO ATRAVESSANDO A ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (1 POR PERFILADO 38X38MM E 3 POR ELETROCALHA 200X100MM) (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 23,28	R\$ 1,74
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,03000000	R\$ 26,07	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,32
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,86	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,09
VALOR:						R\$ 10,61

12.6.5. COMP ELE-0010-06/21 APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO PARA VEDAÇÃO DAS SAÍDAS DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS - EMBALAGEM 500mL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,48	R\$ 28,48
TOTAL Material:						R\$ 28,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,27	R\$ 18,62
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 28,86	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 70,19
---------------	------------------

13.1.1. 98403 INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	2,40500000	R\$ 3,08
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	1,02200000	R\$ 0,21
INS COT-CLI-001-10/24	FITA PLASTICA DE ARQUEAR, EM POLIPROPILENO - PP, PRETA, L = 10 MM , E = 0,65 MM	Composições	M	3,01000000	R\$ 0,30
110280	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	ORSE	m²	1,05000000	R\$ 15,05
104417	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	ORSE	un	0,01480000	R\$ 0,01
INS COT-CLI-002-10/24	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Composições	UN	0,04100000	R\$ 1,64
TOTAL Material:					R\$ 21,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,44
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98326	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24.	SINAPI	M2	1,07430000	R\$ 117,26
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 32,89
TOTAL Serviço:					R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 204,94
---------------	-------------------

13.1.2. 98353 INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	2,84500000	R\$ 3,64
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	1,04600000	R\$ 0,22
INS COT-CLI-001-10/24	FITA PLASTICA DE ARQUEAR, EM POLIPROPILENO - PP, PRETA, L = 10 MM , E = 0,65 MM	Composições	M	3,01000000	R\$ 0,30
110280	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	ORSE	m²	1,05000000	R\$ 15,05
104417	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	ORSE	un	0,03080000	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS COT-CLI-002-10/24	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Composições	UN	0,04200000	R\$ 40,01	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 21,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98325	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26.	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 93,88	R\$ 93,88
96559	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,07430000	R\$ 35,61	R\$ 38,26
TOTAL Serviço:						R\$ 132,14
VALOR:						R\$ 210,03

13.1.3. 98334 INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	1,04600000	R\$ 0,21	R\$ 0,22
104417	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	ORSE	un	0,03080000	R\$ 0,40	R\$ 0,01
INS COT-CLI-002-10/24	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Composições	UN	0,04200000	R\$ 40,01	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 1,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98325	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26.	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 93,88	R\$ 93,88
96559	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,07430000	R\$ 35,61	R\$ 38,26
TOTAL Serviço:						R\$ 132,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 190,29

13.1.4. 98359 INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	2,84500000	R\$ 1,28	R\$ 3,64
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	1,04600000	R\$ 0,21	R\$ 0,22
INS COT-CLI-001-10/24	FITA PLASTICA DE ARQUEAR, EM POLIPROPILENO - PP, PRETA, L = 10 MM , E = 0,65 MM	Composições	M	3,01000000	R\$ 0,10	R\$ 0,30
110280	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	ORSE	m²	1,05000000	R\$ 15,05	R\$ 15,80
104417	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	ORSE	un	0,03080000	R\$ 0,40	R\$ 0,01
INS COT-CLI-002-10/24	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Composições	UN	0,04200000	R\$ 40,01	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 21,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,06	R\$ 28,39
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 32,18	R\$ 37,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,36

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98332	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24.	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 147,51	R\$ 147,51
TOTAL Serviço:						R\$ 147,51

VALOR: R\$ 235,52

13.1.5. 98358 INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	SINAPI	M	2,84500000	R\$ 1,28	R\$ 3,64
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	EMOP	M	1,04600000	R\$ 0,21	R\$ 0,22
INS COT-CLI-001-10/24	FITA PLASTICA DE ARQUEAR, EM POLIPROPILENO - PP, PRETA, L = 10 MM , E = 0,65 MM	Composições	M	3,01000000	R\$ 0,10	R\$ 0,30
110280	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	ORSE	m²	1,05000000	R\$ 15,05	R\$ 15,80
104417	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	ORSE	un	0,03080000	R\$ 0,40	R\$ 0,01
INS COT-CLI-002-10/24	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Composições	UN	0,04200000	R\$ 40,01	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 21,65
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,06	R\$ 28,39
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 32,18	R\$ 37,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98331	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26.	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 132,62	R\$ 132,62
TOTAL Serviço:						R\$ 132,62

VALOR:	R\$ 220,63
---------------	-------------------

13.1.6. 98358 INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-001-10/24	FITA PLASTICA DE ARQUEAR, EM POLIPROPILENO - PP, PRETA, L = 10 MM , E = 0,65 MM	Composições	M	3,01000000	R\$ 0,10	R\$ 0,30
I04417	Parafuso cabeça lenticla 5/16"	ORSE	un	0,03080000	R\$ 0,40	R\$ 0,01
INS COT-CLI-002-10/24	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Composições	UN	0,04200000	R\$ 40,01	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98331	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26.	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 132,62	R\$ 132,62
TOTAL Serviço:						R\$ 132,62

VALOR:	R\$ 190,85
---------------	-------------------

13.1.7. 98383 INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-003-10/24	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO DIÂMETRO 15 CM COM REVESTIMENTO EM MANTA DE LÃ DE VIDRO	Composições	M	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%			
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA		2024.1		COM DESONERAÇÃO	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP		2024/10		-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE		2024/09		112,54%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA		028.1		COM DESONERAÇÃO	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP		2024/07 - Central		COM	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO		2024/07		COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI		2024/10		COM DESONERAÇÃO	
				SP Educação		2024/07		Central	

TOTAL Material:	R\$ 28,23
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22620000	R\$ 24,06	R\$ 5,44
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22620000	R\$ 32,18	R\$ 7,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,72
--	-----------

VALOR:	R\$ 40,95
---------------	------------------

13.1.8. COMP CLI-0015-10/24 INSTALAÇÃO DE VEIO DEFLETOR DE DUPLA ESPESSURA PARA JOELHOS E CURVAS DE DUTOS EM AÇO GALVANIZADO BITOLA 24, INCLUSO FABRICAÇÃO (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9254	Dobradeira viradeira manual comprimento máximo de dobra de até 2.000 mm (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,15870000	R\$ 1,85	R\$ 0,29
E9254	Dobradeira viradeira manual comprimento máximo de dobra de até 2.000 mm (CHI)	SICRO NOVO	CHI	2,60360000	R\$ 1,15	R\$ 2,99

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,28
--------------------	----------

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	KG	5,65860000	R\$ 11,67	R\$ 66,04

TOTAL Material:	R\$ 66,04
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,12
--	-----------

VALOR:	R\$ 97,44
---------------	------------------

13.2.1. COMP CLI-0016-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE INSPEÇÃO PARA DUTOS GALVANIZADOS COMPLETA COM ISOLAMENTO E VEDAÇÃO 600X600 MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-004-10/24	PORTA DE INSPEÇÃO PARA DUTOS GALVANIZADOS COMPLETA 600X600 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 610,66	R\$ 610,66

TOTAL Material:	R\$ 610,66
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,06	R\$ 36,09
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 32,18	R\$ 48,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,36
--	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTES		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,78%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 695,02

13.2.2. COMP CLI-0017-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLARINHO EM AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS, SEM REGISTRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-005-10/24	COLARINHO EM AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS, SEM REGISTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
TOTAL Material:						R\$ 13,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 24,06	R\$ 4,81
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 32,18	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,25

VALOR: R\$ 25,21

13.2.3. COMP CLI-0018-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS EM FITA DE VINIL REFORÇADA E CHAPA GALVANIZADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-006-10/24	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS EM FITA DE VINIL REFORÇADA E CHAPA GALVANIZADA	Composições	M	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
TOTAL Material:						R\$ 31,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,06	R\$ 7,22
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 32,18	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,87

VALOR: R\$ 48,11

13.3.1. COMP CLI-0019-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR RETANGULAR DE 3 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 300X230 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-007-10/24	DIFUSOR DE 3 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 300X230 MM,	Composições	UN	1,00000000	R\$ 300,70	R\$ 300,70
TOTAL Material:						R\$ 300,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%			
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10		-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07	Central COM	81,78%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07		71,27%	-	
			SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%		

88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 328,82

13.3.2. COMP CLI-0020-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E SEM CAIXA PLENUM DE 300X300 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-008-10/24	DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E SEM CAIXA PLENUM DE 300X300 MM	UN	1,00000000	R\$ 203,92	R\$ 203,92
TOTAL Material:					R\$ 203,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 232,04

13.3.3. COMP CLI-0021-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 300X300 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-009-10/24	DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 300X300 MM	UN	1,00000000	R\$ 342,64	R\$ 342,64
TOTAL Material:					R\$ 342,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 370,76

13.3.4. COMP CLI-0022-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 230X150 MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NATURAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-010-10/24	DIFUSOR DE 4 VIAS COM REGISTRO E COM CAIXA PLENUM DE 230X150 MM	UN	1,00000000	R\$ 156,92	R\$ 156,92
TOTAL Material:					R\$ 156,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 185,04

13.3.5. COMP CLI-0023-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM E COM REGISTRO 325X125 MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-011-10/24	GRELHA RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM E COM REGISTRO 325X125 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 166,97	R\$ 166,97
TOTAL Material:						R\$ 166,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 195,09

13.3.6. COMP CLI-0024-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM E COM REGISTRO 325X165 MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-012-10/24	GRELHA RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM E COM REGISTRO 325X165 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 191,40	R\$ 191,40
TOTAL Material:						R\$ 191,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 219,52

13.3.7. COMP CLI-0025-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO 900X400 MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INS COT-CLI-013-10/24	GRELHA DE PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO 900X400 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 520,67	R\$ 520,67
TOTAL Material:						R\$ 520,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 548,79

13.3.8. COMP CLI-0026-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO LEVE EM AÇO GALVANIZADO 900X450 MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-014-10/24	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO LEVE EM AÇO GALVANIZADO 900X450 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 498,34	R\$ 498,34
TOTAL Material:						R\$ 498,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 526,46

13.3.9. COMP CLI-0027-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO PESADO EM AÇO GALVANIZADO 800X450 MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-015-10/24	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO PESADO EM AÇO GALVANIZADO 800X450 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 845,91	R\$ 845,91
TOTAL Material:						R\$ 845,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 874,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

13.3.10. COMP CLI-0028-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO PESADO EM AÇO GALVANIZADO 1000X350 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-016-10/24	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DO TIPO PESADO EM AÇO GALVANIZADO 1000X350 MM	UN	1,00000000	R\$ 819,64	R\$ 819,64
TOTAL Material:					R\$ 819,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,12
VALOR:					R\$ 847,76

13.3.11. COMP CLI-0029-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER SOBRE PRESSÃO 900X250 MM, ALETAS EM ALUMÍNIO, MOLDURA EM AÇO, COM LIMITADOR DE ABERTURA DE ALETAS E REGULAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-017-10/24	DAMPER SOBRE PRESSÃO 900X250 MM	UN	1,00000000	R\$ 353,94	R\$ 353,94
TOTAL Material:					R\$ 353,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,12
VALOR:					R\$ 382,06

13.3.12. COMP CLI-0030-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER SOBRE PRESSÃO 400X400 MM, ALETAS EM ALUMÍNIO, MOLDURA EM AÇO, COM LIMITADOR DE ABERTURA DE ALETAS E REGULAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-018-10/24	DAMPER SOBRE PRESSÃO 400X400 MM	UN	1,00000000	R\$ 290,75	R\$ 290,75
TOTAL Material:					R\$ 290,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,12
VALOR:	R\$ 318,87

13.3.13. COMP CLI-0031-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E FILTRO EM MANTA TIPO G4 600X400 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-019-10/24	TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E FILTRO EM MANTA TIPO G4 600X400 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 445,69	R\$ 445,69
TOTAL Material:						R\$ 445,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 473,81

13.3.14. COMP CLI-0032-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E FILTRO EM MANTA TIPO G4 900X450 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-020-10/24	TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E FILTRO EM MANTA TIPO G4 900X450 MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 661,88	R\$ 661,88
TOTAL Material:						R\$ 661,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 690,00

13.3.15. COMP CLI-0033-10/24 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO 300X200 MM COR NATURAL COM TELA PROTETORA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-021-10/24	VENEZIANA EM ALUMÍNIO 300X200 MM COR NATURAL COM TELA PROTETORA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 123,73	R\$ 123,73
TOTAL Material:						R\$ 123,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		HORA		MES	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		EMOP	2024/10	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,18	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 151,85

13.4.1. COMP CLI-0034-10/24 MICRO VENTILADOR HELICOCENTRÍFICO IN-LINE, FABRICADO EM PLÁSTICO, ELEMENTOS ACÚSTICOS, VAZÃO MÍNIMA 830 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 3MMCA, 220V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-022-10/24	MICRO VENTILADOR HELICOCENTRÍFICO IN-LINE 830 M³/H, 220V	UN	1,00000000	R\$ 723,18	R\$ 723,18
TOTAL Material:					R\$ 723,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,24
VALOR:					R\$ 779,42

13.4.2. COMP CLI-0035-10/24 CAIXA DE VOLUME DE AR VARIÁVEL TIPO TVJ/TVT EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ATENUADOR DE RÚIDO E ISOLAMENTO ACÚSTICO 200X207 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS COT-CLI-023-10/24	CAIXA DE VOLUME DE AR VARIÁVEL TIPO TVJ/TVT EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 200X207 MM	UN	1,00000000	R\$ 2.965,60	R\$ 2.965,60
TOTAL Material:					R\$ 2.965,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$ 24,06	R\$ 36,09
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$ 32,18	R\$ 48,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,36
VALOR:					R\$ 3.049,96

13.5.1. COMP CLI-0037-10/24 TESTE E COMISSONAMENTO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL COM AJUSTES FINAIS E BALANCEAMENTO DO SISTEMA, INCLUSO RELATÓRIO TÉCNICO DE ENSAIO E MEDIÇÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105143	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência - horista - 40h - Rev 02	h	4,00000000	R\$ 121,70	R\$ 486,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%							
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTES		VERSÃO		HORA		MES			
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1	COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09		112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SETOP	2024/07	Central COM	81,78%	45,83%	SICRO NOVO	2024/07	COM DESONERAÇÃO	-	-
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SINAPI	2024/10	COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	SP Educação	2024/07		71,27%	-
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SP Obras	195	COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	SUDECAP	2024/07	COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
	UNIDADES:		1.0UN	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91										

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 486,80
--------------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,21	R\$ 153,68
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 31,67	R\$ 253,36
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 26,96	R\$ 215,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 622,72
VALOR:						R\$ 1.109,52

14.1. COM-32935782 REINSTALAÇÃO DE APETRECHOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA + 30% DE PERICULOSIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57140000	R\$ 28,86	R\$ 16,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57140000	R\$ 18,53	R\$ 10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,08
VALOR:						R\$ 27,08

14.2. COM-26444632 REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ANDAR (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 18,53	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,93
VALOR:						R\$ 5,93

14.3. INS-55906033 PERSIANAS ROLÔ COM ACIONAMENTO MOTORIZADO EM TELA TECIDO TELA SOLAR, COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 76 % DE PVC + 24% DE POLYETER), COM FATOR DE ABERTURA 1%. COM 9 MÓDULOS INSTALADOS TRESPASSADOS E ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO, COR A DEFINIR. MOTORIZAÇÃO: SOMFY. O SISTEMA DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO COMPLETO, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO. ALTURA: 3,95 METROS - LARGURA DE CADA LADO: 25,00 METROS (SÃO 2 LADOS, COMPONDO 50 METROS NO TOTAL). (m2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55906033	PERSIANAS ROLÔ COM ACIONAMENTO MOTORIZADO EM TELA TECIDO TELA SOLAR, COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 76 % DE PVC + 24% DE POLYETER), COM FATOR DE ABERTURA 1%. COM 9 MÓDULOS INSTALADOS TRESPASSADOS E ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO, COR A DEFINIR. MOTORIZAÇÃO: SOMFY. O SISTEMA DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO COMPLETO, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO. ALTURA: 3,95 METROS - LARGURA DE CADA LADO: 25,00 METROS (SÃO 2 LADOS, COMPONDO 50 METROS NO TOTAL).	Composições	m2	1,00000000	R\$ 483,79	R\$ 483,79
TOTAL Serviço:						R\$ 483,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TRT-3ª REGIÃO Minas Gerais</p>	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASE	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 483,79

14.4. INS-83206741 EMISSOR MULTI CANAL (5 CANAIS) - SOMFY-NATURAL-BRANCO (unid)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83206741 EMISSOR MULTI CANAL (5 CANAIS) - SOMFY-NATURAL-BRANCO	Composições	unid	1,00000000	R\$ 627,95	R\$ 627,95
TOTAL Serviço:					R\$ 627,95
VALOR:					R\$ 627,95

14.5. INS-15259146 PERSIANA ROLÔ COM ACIONAMENTO MANUAL EM TECIDO TELAR SOLAR, COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 76% DE PVC E 24 DE POLYESTER, COM FATOR DE ABERTURA 3%, COR A DEFINIR. REF.: UNIFLEX ROLÔ TELA SOLAR MANUAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, MANUAL. O SISTEMA DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO COMPLETO, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO (m2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15259146 PERSIANA ROLÔ COM ACIONAMENTO MANUAL EM TECIDO TELAR SOLAR, COMPOSIÇÃO APROXIMADA: 76% DE PVC E 24 DE POLYESTER, COM FATOR DE ABERTURA 3%, COR A DEFINIR. REF.: UNIFLEX ROLÔ TELA SOLAR MANUAL, OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE, MANUAL. O SISTEMA DEVERÁ SER FORNECIDO INSTALADO COMPLETO, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO E PERFEITO ACABAMENTO	Composições	m2	1,00000000	R\$ 405,22	R\$ 405,22
TOTAL Serviço:					R\$ 405,22
VALOR:					R\$ 405,22

14.6. 100774 FIXAÇÃO DE PERSIANAS COM ESTRUTURA METÁLICA (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001322 CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	SINAPI	KG	0,86700000	R\$ 9,63	R\$ 8,35
00001319 CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	SINAPI	KG	0,13200000	R\$ 8,12	R\$ 1,07
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00079880	R\$ 55,97	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 9,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00062650	R\$ 19,21	R\$ 0,01
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00353800	R\$ 21,91	R\$ 0,08
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00913060	R\$ 27,60	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 9,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO:		Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO:		Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:		Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:		Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:		Secretaria de Engenharia - SENG	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES:		1.0UN	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.621.690,91	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
				SP Educação	2024/07	71,27%	-	
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

14.7. 100777 INSTALAÇÃO DE FIXAÇÃO DE PERSIANA COM BARRAS ROSCADAS (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-74832179 BARRA ROSCADA 3/4"	Composições	UN	0,58823529	R\$ 41,35	R\$ 24,32
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,60744170	R\$ 7,30	R\$ 4,43
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	2,35000000	R\$ 7,18	R\$ 16,87
TOTAL Material:					R\$ 45,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,21	R\$ 4,80
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,91	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,28
VALOR:					R\$ 55,90

15.1. ED-51134 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (m3)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,9819820	R\$ 18,5300	R\$ 36,7261
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 36,7261
Custo Direto Total:				R\$ 36,7261
VALOR:				R\$ 36,73

15.2. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1x1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS, PISOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A COMPLETA MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 22,00
VALOR:					R\$ 22,00

15.3. ED-9077 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE PARCIAIS DURANTE A OBRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBRA:	Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBJETO:	Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	LOCAL:	Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.	EMOP	2024/10	-	-	
	ÓRGÃO:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES DO ORÇAMENTO:	Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO:	Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Engenharia - SENG	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.621.690,91	SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1527778	R\$ 21,9100	R\$ 3,3474
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055556	R\$ 18,5300	R\$ 5,6619
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 9,0093
Custo Direto Total:					R\$ 9,0093
VALOR:					R\$ 9,01

15.4. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS DE ARQUITETURA COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 9.015,4400	R\$ 0,9015
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,9015
Custo Direto Total:					R\$ 0,9015
VALOR:					R\$ 0,90

15.5. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS ELÉTRICOS (LUMINOTÉCNICO / TOMADAS) COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 9.015,4400	R\$ 0,9015
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,9015
Custo Direto Total:					R\$ 0,9015
VALOR:					R\$ 0,90

15.6. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS TELECOM (ÁUDIO / VÍDEO / LÓGICA) COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 9.015,4400	R\$ 0,9015
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,9015
Custo Direto Total:					R\$ 0,9015
VALOR:					R\$ 0,90

15.7. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS DE ACÚSTICA COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 9.015,4400	R\$ 0,9015
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,9015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1 - Ed. Sede (Rev. 02)		DATA : 20/08/2024		BDI : 30,15%		
	OBJETO: Contratação de construtora para realizar a reforma de restauração e modernização com adaptações de acessibilidade do Plenário 1, incluindo Hall e áreas de apoio no 10º andar do Ed. Sede do TRT3ª Região.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: Avenida Getúlio Vargas, 225, 10º andar, Ed. Sede do TRT3 - Funcionário, Belo Horizonte - MG CEP: 30.112-900.		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	
	ÓRGÃO: Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª		EMOP	2024/10	-	-	
	AUTORES DO ORÇAMENTO: Eng. Dilson José Couto Filho, Eng. Rosilene da Gloria Parreira e Eng. Thales Henrique Miranda Criscolo		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	AUTORES ORÇAMENTO ELÉTRICA E CLIMATIZAÇÃO: Eng. Breno Dias Rodrigues, Eng. Daniel Wilson da Silva Fidelis e Eng. Pedro Jorge Albuquerque Tavares		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SECRETARIA RESPONSÁVEL: Secretaria de Engenharia - SENG		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	
	UNIDADES: 1.0UN		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.621.690,91		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%	
			SP Educação	2024/07	71,27%	-	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Custo Direto Total: R\$ 0,9015

VALOR: R\$ 0,90

15.8. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS DE AR CONDICIONADO COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 9.015,4400	R\$ 0,9015
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,9015
Custo Direto Total:					R\$ 0,9015
VALOR:					R\$ 0,90

15.9. COM-05262747 LIMPEZA PERMANENTE E DIÁRIA OBRA (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66680000	R\$ 18,53	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,36
VALOR:						R\$ 12,36

15.10. ED-50266 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	l	0,0500000	R\$ 8,5500	R\$ 0,4275
MATED-11260	DETERGENTE AMONÍACO	l	0,0200000	R\$ 10,1200	R\$ 0,2024
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0080000	R\$ 22,9000	R\$ 0,1832
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0119047	R\$ 32,7200	R\$ 0,3895
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,2026
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3125000	R\$ 18,5300	R\$ 5,7906
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 5,7906
Custo Direto Total:					R\$ 6,9932
VALOR:					R\$ 6,99