

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

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

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
PDA-0001	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"					UN			R\$ 35,39
PDA-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0001	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 16,97
PDA-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,50	R\$ 15,82	R\$ 7,91
PDA-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,50	R\$ 21,02	R\$ 10,51
PDA-0002	GRAMPO TIPO "X" EM ALUMÍNIO					UN			R\$ 15,09
PDA-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0002	GRAMPO TIPO "X" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 11,41	R\$ 11,41
PDA-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10	R\$ 15,82	R\$ 1,58
PDA-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10	R\$ 21,02	R\$ 2,10
PDA-0003	ARRUELA LISA EM AÇO INOX ABA LARGA Ø 5mm. (PACOTE COM 100 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 55,84
PDA-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0003	ARRUELA LISA EM AÇO INOX ABA LARGA Ø 5mm. (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PACOTE	1,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00
PDA-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 15,82	R\$ 15,82
PDA-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 21,02	R\$ 21,02
PDA-0004	ARRUELA LISA EM AÇO INOX Ø 1/4" (PACOTE COM 100 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 62,42
PDA-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0004	ARRUELA LISA EM AÇO INOX Ø 1/4"(PACOTE COM 100 UNIDADES)	PACOTE	1,00	R\$ 25,58	R\$ 25,58
PDA-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 15,82	R\$ 15,82
PDA-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R\$ 21,02	R\$ 21,02
PDA-0005	BUCHA DE NYLON K54 (PACOTE COM 100 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 357,34
PDA-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0005	BUCHA DE NYLON K54 (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PACOTE	1,00	R\$ 346,28	R\$ 346,28
PDA-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,30	R\$ 15,82	R\$ 4,75
PDA-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

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

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
PDA-0006	BUCHA DE NYLON Nº 8 (PACOTE COM 500 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 110,26
PDA-0006		SINAPI	INSUMO	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	500,00	R\$ 0,11	R\$ 55,00
PDA-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50	R\$ 15,82	R\$ 23,73
PDA-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50	R\$ 21,02	R\$ 31,53
PDA-0007	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERREINSECT COM PINO M12 PARA CABOS DE 16 A 70 mm2					UN.			R\$ 36,11
PDA-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0006	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERREINSECT COM PINO M12 PARA CABOS DE 16 A 70 mm2	UN	1,00	R\$ 35,01	R\$ 35,01
PDA-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R\$ 15,82	R\$ 0,47
PDA-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R\$ 21,02	R\$ 0,63
PDA-0008	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE #6mm2					UN.			R\$ 4,69
PDA-0008		SINAPI	INSUMO	11863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	1,00	R\$ 3,59	R\$ 3,59
PDA-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R\$ 15,82	R\$ 0,47
PDA-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R\$ 21,02	R\$ 0,63
PDA-0009	CONECTORES TIPO X FUNDIDOS EM BRONZE COM ACESSÓRIOS EM BRONZE PARA CABOS 16-50 mm2 – ACABAMENTO ESTANHADO PARA ATERRAMENTO DE TELAS					UN.			R\$ 35,51
PDA-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0007	CONECTORES TIPO X FUNDIDOS EM BRONZE COM ACESSÓRIOS EM BRONZE PARA CABOS 16-50 mm2 – ACABAMENTO ESTANHADO PARA ATERRAMENTO DE TELAS	UN	1,00	R\$ 34,41	R\$ 34,41
PDA-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R\$ 15,82	R\$ 0,47
PDA-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R\$ 21,02	R\$ 0,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

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

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
PDA-0010	PARAFUSO AUTOPERFORANTE SEXTAVADO COM VEDAÇÃO - Ø1/4" x 7/8" (PACOTE COM 200 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 107,48
PDA-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0008	PARAFUSO AUTOPERFORANTE SEXTAVADO COM VEDAÇÃO - Ø1/4" x 7/8" (PACOTE COM 200 UNIDADES)	PACOTE	1,00	R\$ 78,00	R\$ 78,00
PDA-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$ 15,82	R\$ 12,66
PDA-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$ 21,02	R\$ 16,82
PDA-0011	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" x 5/8" (PACOTE COM 100 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 42,74
PDA-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0009	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø1/4" x 5/8" (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PACOTE	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00
PDA-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 15,82	R\$ 6,33
PDA-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 21,02	R\$ 8,41
PDA-0012	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX Ø1/4" x 1.1/4" (PACOTE COM 100 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 82,74
PDA-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0010	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX Ø1/4" x 1.1/4" (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PACOTE	1,00	R\$ 68,00	R\$ 68,00
PDA-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 15,82	R\$ 6,33
PDA-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,40	R\$ 21,02	R\$ 8,41
PDA-0013	PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO					UN			R\$ 0,58
PDA-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0011	PORCA SEXTAVADA Ø1/4" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
PDA-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,002	R\$ 15,82	R\$ 0,03
PDA-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,002	R\$ 21,02	R\$ 0,04
PDA-0014	REDUTOR PRISONEIRO M12 X 1/4" EM LATÃO ZINCADO COM PARAFUSO INOX					UN			R\$ 13,02
PDA-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0012	REDUTOR PRISONEIRO M12 X 1/4" EM LATÃO ZINCADO COM PARAFUSO INOX	UN	1,00	R\$ 9,34	R\$ 9,34
PDA-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10	R\$ 15,82	R\$ 1,58
PDA-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,10	R\$ 21,02	R\$ 2,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

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

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
PDA-0015	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO COM 1 FURO PARA CABO DE COBRE #6mm2 (PACOTE COM 100 UNIDADES)					PACOTE			R\$ 1.202,20
PDA-0015		SINAPI	INSUMO	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN.	100,00	R\$ 0,97	R\$ 97,00
PDA-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	30,00	R\$ 15,82	R\$ 474,60
PDA-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	30,00	R\$ 21,02	R\$ 630,60
PDA-0016	TESTE DE CONTINUIDADE DO SUBSISTEMA DE DESCIDAS (CONTINUIDADE DAS FERRAGENS ESTRUTURAIS), CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO)					UN.			R\$ 10.105,00
PDA-0016		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0014	TESTE DE CONTINUIDADE DO SUBSISTEMA DE DESCIDAS (CONTINUIDADE DAS FERRAGENS ESTRUTURAIS), CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (CONFORME INDICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	1,00	R\$ 10.105,00	R\$ 10.105,00
PDA-0017	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR 23,5X18,5X8,5CM COM BARRAMENTO DE COBRE COM 8 FUROS					UN			R\$ 341,61
PDA-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PDA-0013	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR 23,5X18,5X8,5CM COM BARRAMENTO DE COBRE COM 8 FUROS	UN	1,00	R\$ 286,35	R\$ 286,35
PDA-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50	R\$ 15,82	R\$ 23,73
PDA-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50	R\$ 21,02	R\$ 31,53