

CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PERDÕES

TABELAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição 02	Serviço: Fornecimento e instalação de Luminária de sobrepor em chapa de aço, para 1 lampada.					Unidade: Unid
ITEM 8.7						
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
SINAPI 38889	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W	UN	1,00000	69,28	69,28	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	18,25	20,08	
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	22,61	24,87	
				Custo Direto s/ BDI	114,23	
				Total Geral S/ BDI	114,23	

Composição 03	Serviço: Fornecimento e instalação de luminária Led Refletor retangular bivolt, luz branca, 30 W					Unidade: Unid
ITEM 8.8						
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
SINAPI 39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UNI	1,00000	49,28	49,28	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	18,25	20,08	
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	22,61	24,87	
				Custo Direto s/ BDI	94,23	
				Total Geral S/ BDI	94,23	

Composição 04	Serviço: Fornecimento e instalação de tomada 2P + T 10A, 250V (apenas módulo)					Unidade: CJ
ITEM 8.10						
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
SINAPI 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	CJ	1,00000	7,57	7,57	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	18,25	2,99	
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	22,61	3,71	
				Custo Direto s/ BDI	14,27	
				Total Geral S/ BDI	14,27	

Composição 05	Serviço: Fornecimento e instalação de Dispositivo DR, 2 Polos, Sensibilidade de 30 MA, corrente de 40A, Tipo AC					Unidade: UNI
ITEM 8.28						
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
SINAPI 39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	CJ	1,00000	263,91	263,91	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	18,25	2,99	
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	22,61	3,71	
				Custo Direto s/ BDI	270,61	
				Total Geral S/ BDI	270,61	

Composição 06	Serviço: Fornecimento e instalação de Dispositivo DR, 4 Polos, Sensibilidade de 30 MA, corrente de 40A, Tipo AC					Unidade: UNI
ITEM 8.29						
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
SINAPI 39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	CJ	1,00000	295,64	295,64	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	18,25	2,99	
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	22,61	3,71	
				Custo Direto s/ BDI	302,34	
				Total Geral S/ BDI	302,34	

TABELAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição 07	Serviço: Fornecimento e instalação de Dispositivo DR, 4 Polos, Sensibilidade de 30 MA, corrente de 63A,	Unidade: UNI			
ITEM 8.30	Tipo AC				
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	CJ	1,00000	322,3	322,30
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	18,25	2,99
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	22,61	3,71
Custo Direto s/ BDI					329,00
Total Geral S/ BDI					329,00

Composição 08	Serviço: Fornecimento e instalação de DISPOSITIVO dps Classe II, 1 Polo, Tensão máxima 175V, corrente máxima de 20 KA	Unidade: UNI			
ITEM 8.31					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA	CJ	1,00000	126,01	126,01
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	18,25	2,99
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	22,61	3,71
Custo Direto s/ BDI					132,71
Total Geral S/ BDI					132,71

Composição 10	Serviço: Fornecimento e instalação eletroduto PVC corrugado 32mm	Unidade: M			
ITEM 8.44					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,017	5,05	5,14
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	18,25	2,99
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	22,61	3,71
Custo Direto s/ BDI					11,84
Total Geral S/ BDI					11,84

Composição 11	Serviço: Fornecimento e instalação de eletroduto Pead Flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterrâneo. (NBR15715)	Unidade: M			
ITEM 8.45					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FELXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR15715)	M	1,017	5,87	5,97
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	18,25	2,99
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	22,61	3,71
Custo Direto s/ BDI					12,67
Total Geral S/ BDI					12,67

Composição 12	Serviço: Fornecimento e instalação de eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", para cabeamento subterrâneo (NBR15715)	Unidade: M			
ITEM 8.46					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FELXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR15715)	M	1,017	8,22	8,36
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	18,25	2,99
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	22,61	3,71
Custo Direto s/ BDI					15,06
Total Geral S/ BDI					15,06

TABELAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição 13	Serviço: Fornecimento e instalação de eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", para cabeamento subterrâneo (NBR15715)	Unidade: M			
ITEM 8.47					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FELXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR15715)	M	1,017	11,46	11,65
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	18,25	2,99
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	22,61	3,71
				Custo Direto s/ BDI	18,36
				Total Geral S/ BDI	18,36

Composição 15	Serviço: Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20x20x10 cm	Unidade: UN			
ITEM 8.51					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20X20X10 CM	UNID	1,00000	42,21	42,21
SINAPI 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	PC	4,00000	0,09	0,36
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000	18,25	22,81
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000	22,61	28,26
				Custo Direto s/ BDI	93,65
				Total Geral S/ BDI	93,65

Composição 16	Serviço: Fornecimento e instalação de caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 30x30x10 cm	Unidade: UN			
ITEM 8.52					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SINAPI 39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30X30X10 CM	UNID	1,00000	82,96	82,96
SINAPI 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	PC	4,00000	0,09	0,36
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,25	27,38
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,61	33,92
				Custo Direto s/ BDI	144,61
				Total Geral S/ BDI	144,61

Composição 17	Serviço: Placa fotoluminescente "S3" fornecimento e instalação	Unidade: UN			
ITEM 15.4					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
ORÇAMENTO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000	11,58	11,58
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,14	1,91
				Custo Direto s/ BDI	13,49
				Total Geral S/ BDI	13,49

Composição 18	Serviço: Placa fotoluminescente "M1" fornecimento e instalação	Unidade: UN			
ITEM 15.6					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
ORÇAMENTO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000	58,41	58,41
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,14	1,91
				Custo Direto s/ BDI	60,32
				Total Geral S/ BDI	60,32

TABELAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Composição 19	Serviço: Placa fotoluminescente "M2" fornecimento e instalação				Unidade: UN
ITEM 15.7					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
ORÇAMENTO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000	26,95	26,95
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,14	1,91
				Custo Direto s/ BDI	28,86
				Total Geral S/ BDI	28,86

Composição 20	Serviço: Placa fotoluminescente "M3" fornecimento e instalação				Unidade: UN
ITEM 15.8					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
ORÇAMENTO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000	26,95	26,95
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,14	1,91
				Custo Direto s/ BDI	28,86
				Total Geral S/ BDI	28,86

Composição 21	Serviço: Luminária pendente redonda Led Industrial HIGH BAY 100W branco frio 6500K prata, fornecimento e instalação				Unidade: UN
ITEM 8.2					
Fonte custos: SETOP/MG junho/2022 (com desoneração) e SINAPI 06/2022(desonerado)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
ORÇAMENTO	LUMINÁRIA PENDENTE REDONDA LED INDUSTRIAL HIGH BAY 100W BRANCO FRIO 6500K PRATA	UNID	1,00000	283,79	283,79
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,25	27,38
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,61	33,92
				Custo Direto s/ BDI	345,08
				Total Geral S/ BDI	345,08



MÁRCIA RESENDE FREIRE
Arquiteta e Urbanista CAU- A 35.375-2