

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 030000

030000 TRÂNSITO E SEGURANÇA

030100 SINALIZAÇÃO

030101 PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-01)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	M2	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	0,150000	8,90	1,34
B010000052	Carpinteiro	H	0,050000	11,97	0,60
D050000055	Madeira serrada	M3	0,001800	618,01	1,11
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	KG	0,015000	9,00	0,14
D330000019	Placa de sinalizacao e advertencia , pintada (DP0301-01 e 05/11)	M2	0,100000	64,49	6,45
150716	PINTURA A ÓLEO, SEM MASSA, SOBRE MADEIRA, INCLUINDO	M2	0,100000	10,78	1,08
					10,72

030104 CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	UN	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000097	Servente	H	0,010000	8,90	0,09
D350000049	Cone de sinalizacao (DP0301-02)	UN	0,100000	52,94	5,29
					5,38

030110 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO,

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	M2	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	2,000000	11,97	23,94
B010000097	Servente	H	1,500000	8,90	13,35
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,574100	3,00	1,72
D050000057	Pranchao 5,0 x 15 cm	M	0,861100	4,63	3,99
D070000078	Prego 3" x 9"	KG	0,040000	10,30	0,41
D330000007	Placa de obra em chapa aco galv. no16/18-pintada Padrão CAEMA	M2	1,000000	42,78	42,78
					86,19

030114 CAVALETE PARA BLOQUEIO LATERAL, CENTRAL OU TOTAL INCLUINDO

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	M	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	0,050000	11,97	0,60
B010000097	Servente	H	0,030000	8,90	0,27
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,120000	3,00	0,36
D070000072	Prego 1 1/2 x 13	KG	0,010000	10,92	0,11
D330000019	Placa de sinalizacao e advertencia , pintada (DP0301-01 e 05/11)	M2	0,040000	64,49	2,58
					3,92

030117 LUMINOSO DE BLOQUEIO OU SINALIZADOR COM SUPORTE ANTI-FURTO COM

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	UN	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000097	Servente	H	0,100000	8,90	0,89
D330000030	Sinalizador modelo hilite c/circuito de alta intencidade uni ou	UN	0,033000	164,96	5,44
D330000033	Suporte anti-furto com protetor p/sinalizador em metal galvanizado	UN	0,033000	63,72	2,10
					8,43

030120 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (DP0301-05/10)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	M	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000094	Pintor	H	0,500000	11,97	5,99
D210000073	Tinta a base borracha clorada	L	0,030000	23,40	0,70
					6,69

030200 TAPUMES E CERCAS DE PROTEÇÃO

030201 TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA ISOLAR O LOCAL DAS OBRAS,

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	M2	
				Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	0,200000	11,97	2,39
B010000097	Servente	H	0,200000	8,90	1,78
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,788000	3,00	2,36
D050000025	Compensado resinado 10mm	M2	0,275000	11,14	3,06
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	KG	0,050000	9,00	0,45
150704	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUINDO. LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	M2	0,250000	11,52	2,88
					12,92

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 030000

030204 TAPUME EM CHAPA DE AÇO P/ ISOLAR O LOCAL DAS OBRAS, INCL. FORNEC., INSTAL. E		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	0,200000	11,97	2,39
B010000097	Servente	H	0,200000	8,90	1,78
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,788000	3,00	2,36
D070000075	Prego 2 1/2 x 10	KG	0,050000	9,00	0,45
D180000301	Chapa zincada galv.32 gsg (0,30 mm - 2,40 kg/m2) (para tapume)	M2	0,275000	12,76	3,51
150704	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUINDO.	M2	0,250000	11,52	2,88
					13,37

030207 CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	0,100000	8,90	0,89
B010000052	Carpinteiro	H	0,100000	11,97	1,20
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,100000	3,00	0,30
D330000056	Tela plastica p/isolamento de area 1,20x50m.(rolo) (DP0302-02)	M2	0,105000	3,43	0,36
090113	CONCRETO FCK = 15 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	0,001700	381,84	0,65
090904	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO	M2	0,020000	57,91	1,16
					4,56

030210 CERCA DE PROTEÇÃO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA (CORDA LUMINOSA OU		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	0,100000	8,90	0,89
B010000052	Carpinteiro	H	0,100000	11,97	1,20
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,100000	3,00	0,30
D330000039	Corda luminosa de pvc macica 13mm esp.,um filamento luminoso com 36 micro-lampadas por metro (DP0302-02)	M	0,105000	22,13	2,32
D330000056	Tela plastica p/isolamento de area 1,20x50m.(rolo) (DP0302-02)	M2	0,105000	3,43	0,36
090113	CONCRETO FCK = 15 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	M3	0,001700	381,84	0,65
090904	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO	M2	0,020000	57,91	1,16
					6,88

030213 CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA FECHAMENTO DE PV's, COM		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000091	Pedreiro	H	0,050000	11,97	0,60
B010000097	Servente	H	0,050000	8,90	0,45
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,100000	3,00	0,30
D330000059	Fita plastica cor amarela e preta (zebrada) sem adesivo para	M	2,500000	0,07	0,18
090113	CONCRETO FCK = 15 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS	M3	0,001700	381,84	0,65
090901	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	0,020000	44,08	0,88
					3,06

030300 ESCORAMENTOS DE PROTEÇÃO					
030301 ESCORAMENTO EM MADEIRA DE TUBULAÇÕES EXISTENTES		M3			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	10,000000	11,97	119,70
B010000097	Servente	H	10,000000	8,90	89,00
D040000013	Cabo de aço 3/16"	M	5,000000	2,40	12,00
D060000002	Madeira de lei serrada	M3	1,000000	906,65	906,65
D070000078	Prego 3" x 9"	KG	3,000000	10,30	30,90
					1.158,25

030304 ESCORAMENTO METÁLICO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES		KG			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	0,011000	11,97	0,13
B010000097	Servente	H	0,011000	8,90	0,10
D040000013	Cabo de aço 3/16"	M	0,010000	2,40	0,02
D180000516	Viga "i" 10" - 44,65 kg/m (para escoramento)	M	0,022400	102,27	2,29
					2,54

030307 ESCORAMENTO METÁLICO DE ÁRVORES		UN			
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 030000

B010000052	Carpinteiro	H	1,000000	11,97	11,97
B010000097	Servente	H	1,000000	8,90	8,90
D040000013	Cabo de aço 3/16"	M	2,000000	2,40	4,80
D180000516	Viga "i" 10" - 44,65 kg/m (para escoramento)	M	0,270000	102,27	27,61
					53,28

030310 ESCORAMENTO METÁLICO DE POSTES COM ALTURA ATÉ 7,00 m

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	2,000000	11,97	23,94
B010000097	Servente	H	2,000000	8,90	17,80
D040000013	Cabo de aço 3/16"	M	8,000000	2,40	19,20
D180000516	Viga "i" 10" - 44,65 kg/m (para escoramento)	M	0,270000	102,27	27,61
					88,55

030313 ESCORAMENTO METÁLICO DE POSTES COM ALTURA > 7,00 m

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000052	Carpinteiro	H	3,000000	11,97	35,91
B010000097	Servente	H	3,000000	8,90	26,70
D040000013	Cabo de aço 3/16"	M	15,000000	2,40	36,00
D180000516	Viga "i" 10" - 44,65 kg/m (para escoramento)	M	0,350000	102,27	35,79
					134,40

030316 ESCORAMENTO EM MADEIRA DE MURO OU PAREDE EXISTENTE

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	0,300000	8,90	2,67
B010000052	Carpinteiro	H	0,150000	11,97	1,80
D050000054	Escora de eucalipto	M	4,000000	0,94	3,76
D050000097	Tabua 2,5 x 30,0 cm (1"x 12")	M2	2,000000	18,00	36,00
D070000081	Prego 1" x 15"	KG	0,200000	16,64	3,33
					47,56

030400 PASSADIÇOS PROVISÓRIOS

030401 PASSADIÇO EM MADEIRA DE LEI, COM CORRIMÃO, PARA PEDESTRES (DP0304-01)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000010	Ajudante de carpinteiro	H	0,900000	8,90	8,01
B010000052	Carpinteiro	H	0,900000	11,97	10,77
D050000001	Barrote 3 x 3"	M	0,500000	3,00	1,50
D050000070	Ripao 2,5 x 7,5cm (1" x 3")	M	0,400000	1,15	0,46
D050000097	Tabua 2,5 x 30,0 cm (1"x 12")	M2	0,500000	18,00	9,00
D070000078	Prego 3" x 9"	KG	0,250000	10,30	2,58
					32,32

030404 PASSADIÇO METÁLICO PARA VEÍCULOS (DP0304-02)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Vr. Unitário	Vr. Parcial
B010000091	Pedreiro	H	0,050000	11,97	0,60
B010000097	Servente	H	0,100000	8,90	0,89
D180000213	Chapa grossa 1" (25,00mm - 196,00 kg/m2)	M2	0,050000	481,06	24,05
					25,54

039000 SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS