

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE - IRAUCUBA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS									
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	M2	
							Total	=	6,00	M2	
2.0	2.0	PRAÇA									
2.1	2.1	PROTEÇÃO E FECHAMENTOS									
2.1.1	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	Comprimento	x	Altura	x	Quantidade	=	Área		
			22,82	x	2,10	x	1,00	=	47,92	M2	
			18,17	x	2,10	x	1,00	=	38,16	M2	
			33,53	x	2,10	x	1,00	=	70,41	M2	
			26,24	x	2,10	x	1,00	=	55,10	M2	
			49,27	x	2,10	x	1,00	=	103,47	M2	
							Total	=	315,06	M2	
2.2	2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	Área da praça		877,45	x	Quantidade	=	Área		
			Área do Estacionamento		511,53	x	1,00	=	877,45	M2	
							1,00	=	511,53	M2	
							Total	=	1388,98	M2	
2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					Quantidade	=	Volume		
							170,46	=	170,46	M3	
							Total	=	170,46	M3	
2.3	2.3	PAVIMENTAÇÃO									
2.3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/	Área	x	Quantidade	=	Área				
			COR CINZA	511,53	x	1,00	=	511,53	M2		
			Passeio 26,24m x 1,10m	28,86	x	1,00	=	28,86	M2		
							Total	=	540,39	M2	
2.3.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/20:	Área	x	Quantidade	=	Área				
			COR VERMELHA	365,92	x	1,00	=	365,92	M2		
							Total	=	365,92	M2	
2.3.3	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSU	Área	x	Quantidade	=	Área				
			ESTACIONAMENTO	408,34	x	1,00	=	408,34	M2		
							Total	=	408,34	M2	
2.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	Comprimento	x	Quantidade	=	Área				
			CONTORNO DA PRAÇA	153,75	x	1,00	=	153,75	M		
			ESTACIONAMENTO	52,21	x	1,00	=	52,21	M		
			PROTEÇÃO ARVORES	3,20	x	2,00	=	6,40	M		
							Total	=	212,36	M	
2.4	2.4	ACESSIBILIDADE									
2.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016									
		Igual ao item 2.4.2									
							Item 2.4.2	=	57,20	M2	
							Total	=	57,20	M2	
2.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área		
			DIRECIONAL	0,80	x	0,40	x	1,00	=	0,32	M2
			DIRECIONAL	14,62	x	0,40	x	1,00	=	5,85	M2
			DIRECIONAL	14,00	x	0,40	x	1,00	=	5,60	M2
			DIRECIONAL	2,80	x	0,40	x	1,00	=	1,12	M2
			DIRECIONAL	8,40	x	0,40	x	1,00	=	3,36	M2
			DIRECIONAL	5,60	x	0,40	x	1,00	=	2,24	M2
			DIRECIONAL	0,80	x	0,40	x	1,00	=	0,32	M2
			DIRECIONAL	10,80	x	0,40	x	1,00	=	4,32	M2
			DIRECIONAL	14,78	x	0,40	x	1,00	=	5,91	M2
			DIRECIONAL	0,40	x	0,40	x	1,00	=	0,16	M2
			DIRECIONAL	2,40	x	0,40	x	1,00	=	0,96	M2
			DIRECIONAL	8,00	x	0,40	x	1,00	=	3,20	M2
			DIRECIONAL	14,00	x	0,40	x	1,00	=	5,60	M2
			DIRECIONAL	2,80	x	0,40	x	1,00	=	1,12	M2
			DIRECIONAL	8,40	x	0,40	x	1,00	=	3,36	M2
			DIRECIONAL	15,60	x	0,40	x	1,00	=	6,24	M2
			ALERTA	0,40	x	0,40	x	7,00	=	1,12	M2
			ALERTA	0,80	x	0,40	x	4,00	=	1,28	M2
			ALERTA	0,80	x	0,80	x	2,00	=	1,28	M2
			ALERTA	1,20	x	0,80	x	4,00	=	3,84	M2
			ALERTA	1,20	x	3,00	x	4,00	=	14,40	M2
							Total	=	57,20	M2	
2.5	2.5	MOBILIÁRIO URBANO									
2.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)									

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE -IRAUCUBA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			Quantidade	=	Total		
2.5.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm			18,00	=	18,00	UN	
					Total	=	18,00	UN	
2.5.3	COMP.2	BARRA DE MACACO			10,00	=	10,00	UN	
					Total	=	10,00	UN	
2.5.4	COMP.3	MESA DE JOGOS				=	1,00	UN	
					Total	=	1,00	UN	
2.5.5	C3644	EQUIPAMENTO GINASIU, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				=	2,00	UN	
					Total	=	2,00	UN	
2.5.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS			7,00	=	7,00	UN	
					Total	=	7,00	UN	
2.6	2.6	BRINQUEDOS				=	Quant	unid	
2.6.1	COMP.1	CAVALINHO				=	2,00	unid	
					Total	=	2,00	unid	
2.6.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			2,00	=	2,00	UND	
					Total	=	2,00	UND	
2.6.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			2,00	=	2,00	UN	
					Total	=	2,00	UN	
3.0	3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIA				=			
3.1	3.1	LOCAÇÃO DA OBRA				=			
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE				=			
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			TRECHO 1	140,00	x	6,70	x	1,00	= 938,00 M2
			TRECHO 2	91,24	x	6,70	x	1,00	= 611,31 M2
							Total	=	1549,31 M2
3.2	3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				=			
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA				=			
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			TRECHO 1	140,00	x	5,40	x	1,00	= 756,00 M2
			TRECHO 2	91,24	x	5,40	x	1,00	= 492,70 M2
							Total	=	1248,70 M2
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				=			
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			TRECHO 1	140,00	x	4,40	x	1,00	= 616,00 M2
			TRECHO 2	91,24	x	4,40	x	1,00	= 401,46 M2
			DESCONTO TRAVESSIA - TRECHO 1	5,40	x	4,00	x	-2,00	= -43,20 M2
			DESCONTO TRAVESSIA - TRECHO 2	5,40	x	4,00	x	-1,00	= -21,60 M2
							Total	=	952,66 M2
3.2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				=			
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área
			TRECHO 1	140,00	x		x	1,00	= 140,00 M
			TRECHO 2	91,24	x		x	1,00	= 91,24 M
							Total	=	231,24 M
3.2.4	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO COM				=			
			Comp	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume
			TRECHO 1	5,40	x	4,00	x	2,00	= 43,20 M2
			TRECHO 2	5,40	x	4,00	x	1,00	= 21,60 M2
							Total	=	64,80 M2
3.2.5	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA				=			
			Comp	x	Largura	x	Quantidade	=	area
			Travessia	5,40	x	4,00	x	3,00	= 64,80 m2
			Estacionamento	143,00	x	0,10	x	1,00	= 14,30 m2
							Total	=	79,10 m2
3.2.6	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO				=			
					TRECHO 1	=	5,00	= 5,00 UN	
					TRECHO 2	=	7,00	= 7,00 UN	
					Total	=	12,00	UN	
3.3	3.3	DRENAGEM - SARJETA				=			
3.3.1	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m				=			
			Sarjeta		Comp				
			Sarjeta	140,00				= 140,00 M	
			DESCONTO TRAVESSIA - TRECHO 1	91,24				= 91,24 M	
			DESCONTO TRAVESSIA - TRECHO 2	-8,00				= -8,00 M	
			DESCONTO TRAVESSIA - TRECHO 2	-4,00				= -4,00 M	
					Total	=	219,24	M	
3.4	3.4	PASSEIOS				=			
3.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF.12/				=			
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE - IRAUCUBA - CEARÁ



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS													
			TRECHO 1	140,00	x	1,30	x	2,00	=	364,00	M2				
			TRECHO 2	91,24	x	1,30	x	2,00	=	237,22	M2				
			PISO PODOTÁTIL	231,24	x	0,40	x	-2,00	=	-184,99	M2				
								Total	=	416,23	M2				
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	Igual ao item 3.4.3												
								Item 3.4.3	=	185,95	M2				
								Total	=	185,95	M2				
3.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						Área	=						
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área						
			DIRECIONAL	231,24	x	0,40	x	2,00	=	184,99	M2				
			ALERTA	1,20	x	0,40	x	2,00	=	0,96	M2				
								Total	=	185,95	M2				
3.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO						Comprimento	x	Quantidade	=	Total			
			TRECHO 1					140,00	x	1,00	=	140,00	M		
			TRECHO 2					91,24	x	1,00	=	91,24	M		
								Total	=	231,24	M				
4.0	4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA													
4.1	4.1	LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E POSTES													
4.1.1	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLI						Quantidade	=	Total					
								5,00	=	5,00	UN				
								Total	=	5,00	UN				
4.2	4.2	DISJUNTORES, CABOS E ELETRODUTOS													
4.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						Quantidade	=	Total					
								2,00	=	2,00	UN				
								Total	=	2,00	UN				
4.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016						Quantidade	=	Total					
								1,00	=	1,00	UN				
								Total	=	1,00	UN				
4.2.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTA						Comprimento	x	Quantidade	=	Total			
								173,80	x	1,00	=	173,80	M		
								Total	=	173,80	M				
4.2.4	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INST						Comprimento	x	Quantidade	=	Total			
								1,00	x	1,00	=	1,00	M		
								Total	=	1,00	M				
4.2.5	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						Comprimento	x	Quantidade	=	Total			
								582,70	x	1,00	=	582,70	M		
								Total	=	582,70	M				
4.3	4.3	QUADROS, ATERRAMENTO E CAIXAS													
4.3.1	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLAR						Quantidade	=	Total					
								1,00	=	1,00	UN				
								Total	=	1,00	UN				
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO						Quantidade	=	Total					
								1,00	=	1,00	UN				
								Total	=	1,00	UN				
4.3.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M						Quantidade	=	Total					
								5,00	=	5,00	UN				
								Total	=	5,00	UN				
4.3.4	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES IN						Quantidade	=	Total					
								8,00	=	8,00	UN				
								Total	=	8,00	UN				
5.0	5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			PRAÇA												
			ESTACIONAMENTO												
								Total	=	1388,98				M2	
									=	408,34				M2	
								Total	=	1797,32				M2	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS - IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SINAPI-CE

74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	335,78		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,0000	5,1500	5,1500
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	4,0000	4,7500	19,0000
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M		M2	1,0000	265,0000	265,0000
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,1100	12,8200	1,4100
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	17,1200	17,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000	12,9500	25,9000
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016		M3	0,0100	220,7900	2,2000
Total:					335,7800	
Total Simples:					335,78	
Encargos Sociais:					0,00	
Total Geral s/ BDI:					335,78	

85424		ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	18,34		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,0600	4,7500	0,2800
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,2000	2,6000	0,5200
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0100	12,6000	0,1200
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS		M2	1,1000	2,0000	2,2000
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300	14,5100	7,6900
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4400	17,1200	7,5300
Total:					18,3400	
Total Simples:					18,34	
Encargos Sociais:					0,00	
Total Geral s/ BDI:					18,34	

92396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	52,22		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0568	36,5000	2,0700
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,0065	47,6300	0,3000
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	1,0487	35,4800	37,2000
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3975	17,1200	6,8000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3975	12,9500	5,1400
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,0041	4,7000	0,0100
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,1947	0,5400	0,1000
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,0483	10,2400	0,4900
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,1504	0,7600	0,1100
Total:					52,2200	
Total Simples:					52,22	
Encargos Sociais:					0,00	
Total Geral s/ BDI:					52,22	

93679		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	57,02		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0568	36,5000	2,0700
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,0065	47,6300	0,3000
36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		M2	1,0487	40,0500	42,0000
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3975	17,1200	6,8000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3975	12,9500	5,1400
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,0041	4,7000	0,0100
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,1947	0,5400	0,1000
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,0483	10,2400	0,4900
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,1504	0,7600	0,1100
Total:					57,0200	
Total Simples:					57,02	
Encargos Sociais:					0,00	
Total Geral s/ BDI:					57,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SINAPI-CE

92398		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	50,45		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0568	36,5000	2,0700
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,0087	47,6300	0,4100
36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	1,0031	40,0500	40,1700
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2531	17,1200	4,3300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2531	12,9500	3,2700
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,0055	4,7000	0,0200
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,1211	0,5400	0,0600
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,0037	10,2400	0,0300
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,1228	0,7600	0,0900
Total:						50,4500
Total Simples:						50,45
Encargos Sociais:						0,00
Total Geral s/ BDI:						50,45
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	10,68		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1631	17,2100	2,8000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0444	12,9500	0,5700
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016		M3	0,0339	215,7900	7,3100
Total:						10,6800
Total Simples:						10,68
Encargos Sociais:						0,00
Total Geral s/ BDI:						10,68
73787/1		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	173,23		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)		KG	0,0320	10,7000	0,3400
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,0400	12,8200	0,5100
6188	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M2	0,0480	31,9900	1,5300
6298	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	0,4000	37,7900	15,1100
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)		M	0,7200	42,1500	30,3400
10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M		M2	1,1000	31,5600	34,7100
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	16,3800	16,3800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	17,2100	17,2100
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	17,1200	8,5600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3800	12,9500	43,7700
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016		M3	0,0180	265,1500	4,7700
Total:						173,2300
Total Simples:						173,23
Encargos Sociais:						0,00
Total Geral s/ BDI:						173,23
74238/2		PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MÓLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	594,78		
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7167	TÊLA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	1,1000	15,2000	16,7200
7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)		M	1,4318	29,2300	41,8500
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	3,3700	16,5000	55,6000
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)		M	6,7407	18,1300	122,2000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000	17,1200	119,8400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,5000	12,9500	148,9200
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,5000	17,1900	77,3500
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF. 06/2018		CHP	3,8200	3,2100	12,2600
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF. 06/2018		CHI	0,6700	0,0700	0,0400
Total:						594,7800
Total Simples:						594,78
Encargos Sociais:						0,00
Total Geral s/ BDI:						594,78
78472		SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,36		

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS - IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SINAPI-CE

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0029	13,4100	0,0300
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,9000	0,0300
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	17,5500	0,0400
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,9500	0,0900
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	48,1200	0,0900
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,0010	88,5000	0,0800
Total:					0,3600
Total Simples:					0,36
Encargos Sociais:					0,00
Total Geral s/ BDI:					0,36

72961		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA		M2	1,24
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0016	170,5700	0,2700
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0011	33,7700	0,0300
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0019	156,2000	0,2800
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0008	54,9500	0,0400
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0027	134,4000	0,3600
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,9500	0,1300
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,0013	81,2600	0,1000
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,0013	29,7900	0,0300
Total:					1,2400
Total Simples:					1,24
Encargos Sociais:					0,00
Total Geral s/ BDI:					1,24

94998		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016		M2	85,05
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280	1,1900	1,3400
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000	1,7000	0,3400
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1250	14,9300	1,8600
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	19,5300	21,9200
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2707	17,1200	4,6300
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3866	17,2100	6,6500
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6574	12,9500	8,5100
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,1455	273,5800	39,8000
Total:					85,0500
Total Simples:					85,05
Encargos Sociais:					0,00
Total Geral s/ BDI:					85,05

93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016		UN	8,57
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,5500	0,5500
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	6,9500	6,9500
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	13,6100	0,4700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	17,3700	0,6000
Total:					8,5700
Total Simples:					8,57
Encargos Sociais:					0,00
Total Geral s/ BDI:					8,57

93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016		UN	8,98
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,5500	0,5500
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	6,9500	6,9500
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	13,6100	0,6500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	17,3700	0,8300
Total:					8,9800
Total Simples:					8,98
Encargos Sociais:					0,00
Total Geral s/ BDI:					8,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SINAPI-CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			8,41
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	4,4300	4,5000
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0020	12,5800	0,0200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	13,6100	1,7100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	17,3700	2,1800
				Total:	8,4100
				Total Simples:	8,41
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	8,41
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			4,95
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170	2,2800	2,3100
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0016	12,5800	0,0200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	13,6100	1,1500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	17,3700	1,4700
				Total:	4,9500
				Total Simples:	4,95
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	4,95
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			6,05
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170	2,8400	2,8800
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018	12,5800	0,0200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	13,6100	1,3800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	17,3700	1,7700
				Total:	6,0500
				Total Simples:	6,05
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	6,05
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			3,37
1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 2,5 MM2	M	1,1900	2,0400	2,4200
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,1000	0,0300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	13,6100	0,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	17,3700	0,5200
				Total:	3,3700
				Total Simples:	3,37
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	3,37
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			55,30
13399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	24,3200	24,3200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,6100	13,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,3700	17,3700
				Total:	55,3000
				Total Simples:	55,30
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	55,30
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN			166,83
7256	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	80,2890	0,2600	20,8700
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0007	290,9800	0,2000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	17,2100	43,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	12,9500	33,0300
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0468	312,2200	14,6100
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0490	166,2400	8,1400
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	1.829,0500	46,0900
				Total:	166,8300
				Total Simples:	166,83
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	166,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			0,23
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,7278	0,0697
	10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
	10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
				Total:	0,0736
	MAO DE OBRA				
	10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581
	12382 NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429
	12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574
				Total:	0,1584
				Total Simples:	0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	0,23
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			69,63
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	109,3405	3,8269
	10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,3326
				Total:	5,1595
	MAO DE OBRA				
	12543 SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
				Total:	13,8705
	MATERIAIS				
	10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
				Total:	50,6000
				Total Simples:	69,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	69,63
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M			43,65
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
	12543 SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				Total:	10,6330
	SERVIÇOS				
	C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001
	C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064
	C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	30,9192	30,9192
	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160
				Total:	33,0167
				Total Simples:	43,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	43,65
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			99,63
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	11328 LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280
	12543 SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
				Total:	45,0405
	MATERIAIS				
	10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
	10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
	10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
	18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
				Total:	54,5872
				Total Simples:	99,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	99,63
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENÇOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2.60m)	UN			846,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I1858	SERRALHEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
					Total: 68,0100
MATERIAIS					
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	M2	0,0600	192,0400	11,5224
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,6700	13,3600
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000	0,0600	0,2400
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,2000	3,2000
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,8500	57,0850	105,6073
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	143,0800	143,0800
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	112,5000	225,0000
					Total: 502,0097
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200	347,1032	76,3627
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	38,7053	1,9353
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	32,5498	7,4865
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	88,4372	82,2466
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,2200	194,8300	42,8626
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	18,6844	65,3954
					Total: 276,2891
					Total Simples: 846,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 846,31

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
					Total: 46,5600
MATERIAIS					
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000
					Total: 221,0000
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	327,0687	9,8121
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0300	114,9200	3,4476
					Total: 13,2597
					Total Simples: 280,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 280,82

C3644 EQUIPAMENTO GINASIIUM, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		UN			
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6717	EQUIPAMENTO GINASIIUM, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	735,2900	735,2900
					Total: 735,2900
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2700	315,3413	85,1422
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,2700	114,9200	31,0284
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2700	35,0065	9,4518
					Total: 125,6224
					Total Simples: 860,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 860,91

C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,5830	16,7700	9,7769
					Total: 9,7769
MATERIAIS					
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	37,6700	37,6700
					Total: 37,6700
					Total Simples: 47,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 47,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
 DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUÇUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			UN	785,83
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
	I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	730,0000
					Total: 730,0000
	SERVIÇOS				
	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065
					Total: 55,8322
					Total Simples: 785,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 785,83
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			UN	691,08
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
	I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	635,2500
					Total: 635,2500
	SERVIÇOS				
	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065
					Total: 55,8322
					Total Simples: 691,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 691,08
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES			M2	249,58
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
	I2391	PEDREIRO	H	3,8600	17,8300
	I2543	SERVENTE	H	6,3200	13,2100
					Total: 83,4872
	MATERIAIS				
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	51,0000
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	1,1000
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,4600
	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	66,8500
	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,2600
					Total: 97,2737
					Total Simples: 249,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 249,58
C0116	AREIA SECA PENEIRADA			M3	383,34
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
	I2543	SERVENTE	H	24,0000	13,2100
					Total: 317,0400
	MATERIAIS				
	I0109	AREIA MEDIA	M3	1,3000	51,0000
					Total: 66,3000
					Total Simples: 383,34
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 383,34
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL			CJ	882,35
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
	I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	882,3500
					Total: 882,3500
					Total Simples: 882,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 882,35
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			M2	47,75
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço
	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389
					Total: 1,2069



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUÇUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732	
					Total:	1,9801
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	13,2750
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275	
					Total:	16,9275
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	362,0160	15,5667	
					Total:	15,5667
					Total Simples:	47,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	47,75

C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2			13,99	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	31,7282	0,0000	
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	70,6776	0,1010	
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	20,6660	0,0295	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	77,2073	0,5515	
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	143,0204	0,8173	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	71,1746	0,4067	
					Total:	1,9060
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,0571	13,2100	0,7549	
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	26,4400	0,1889	
					Total:	0,9438
MATERIAIS						
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405	
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5000	15,9900	7,9950	
					Total:	11,1355
					Total Simples:	13,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	13,99

C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			660,17	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,7160	33,0444	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,3319	10,3332	
					Total:	43,3776
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100	
					Total:	14,9930
MATERIAIS						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,2800	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600	
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200	
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200	
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700	
					Total:	596,6500
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,1688	5,1510	
					Total:	5,1510
					Total Simples:	660,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	660,17

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M			19,65	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	17,8300	3,2094	
I2543	SERVENTE	H	0,3600	13,2100	4,7556	
					Total:	7,9650
MATERIAIS						
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700	
					Total:	11,2700
SERVIÇOS						

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	417,6760	0,4177
				Total:	0,4177
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	19,65

C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M			42,81
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,0200	17,8300	0,3566
	I2543 SERVENTE	H	0,0400	13,2100	0,5284
				Total:	0,8850
	MATERIAIS				
	I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4,7400	2,9862
				Total:	2,9862
	SERVIÇOS				
	C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	3,9000	4,9530
	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	35,0065	7,0013
	C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	68,8109	0,0895
	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	286,1688	26,8999
				Total:	38,9437
				Total Simples:	42,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	42,81

C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN			2.026,09
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	14,5200	39,2040
	I2312 ELETRICISTA	H	4,6000	18,0700	83,1220
				Total:	122,3260
	MATERIAIS				
	I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	21,2100	42,4200
	I0277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	2,0000	28,0000	56,0000
	I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	26,4000	52,8000
	I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	2,9850	26,8650
	I1358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	2,0000	134,9800	269,9600
	I1486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	2,0000	75,6800	151,3600
	I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	3,5800	32,2200
	I9475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	2,0000	81,9100	163,8200
				Total:	795,4450
	SERVIÇOS				
	C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.108,3207	1.108,3207
				Total:	1.108,3207
				Total Simples:	2.026,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	2.026,09

C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN			1.174,60
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200	69,6960
	I2312 ELETRICISTA	H	4,8000	18,0700	86,7360
				Total:	156,4320
	MATERIAIS				
	I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
	I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
	I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5600	23,1200
	I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
	I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
	I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
	I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
	I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
	I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
	I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	536,0000	536,0000
				Total:	1.018,1650
				Total Simples:	1.174,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
ESTRUTURAÇÃO URBANA, COMPREENDENDO PASSEIO E ESPAÇO PÚBLICO DE USO COMPARTILHADO
DISTRITO DE COITE/CAMPINAS -IRAUCUBA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Geral s/ BDI: 1.174,60

C0325		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M		UN			214,84
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	3,5000	14,5200	50,8200
I2312	ELETRICISTA			H	1,5000	18,0700	27,1050
							Total: 77,9250
MATERIAIS							
I0338	CABO COBRE NU 25MM2			M	3,0000	11,5600	34,6800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA			UN	1,0000	47,0300	47,0300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA			UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M			UN	1,0000	52,8500	52,8500
							Total: 136,9100
							Total Simples: 214,84
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Total Geral s/ BDI: 214,84

C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2			0,99
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE			H	0,0750	13,2100	0,9908
							Total: 0,9908
							Total Simples: 0,99
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Total Geral s/ BDI: 0,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE



8. COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADOS