



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CEARÁ**

**LOCAL: AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS, TRECHO ENTRE AS RUAS MARIA SALETE DE NEGREIROS E EXPEDITO GOMES DE MOURA, BAIRRO JATOBÁ**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>DATA: 04 de Fevereiro de 2019</b>	<b>B.D.I. ADOTADO:</b>	28,17%
SEINFRA	024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018		<b>ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA:</b>	87,01%
SINAPI	CE_072018 DESONERADA - DATA REF.:24/08/2018		<b>ENCARGOS SOCIAIS SINAPI:</b>	88,68%

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.231,96</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,00	R\$ 128,31	R\$ 164,45	R\$ 1.973,40
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.019,03	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 2.258,56
<b>2.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 74.853,96</b>
2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.201,14	R\$ 28,95	R\$ 37,11	R\$ 44.574,31
2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	572,61	R\$ 22,93	R\$ 29,39	R\$ 16.829,01
2.3	SINAPI	92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	16,00	R\$ 426,64	R\$ 546,82	R\$ 8.749,12
2.4	SINAPI	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	1,00	R\$ 1.664,40	R\$ 2.133,26	R\$ 2.133,26
2.5	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UND	2,00	R\$ 629,17	R\$ 806,41	R\$ 1.612,82
2.6	SINAPI	96995	REATERRO DE VALA MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	24,00	R\$ 31,06	R\$ 39,81	R\$ 955,44
<b>3.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 224.588,58</b>
3.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	4.797,96	R\$ 1,20	R\$ 1,54	R\$ 7.388,86
3.2	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	645,46	R\$ 1,41	R\$ 1,81	R\$ 1.168,28
3.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.592,17	R\$ 64,82	R\$ 83,08	R\$ 215.357,48
3.5	SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M3	2.592,17	R\$ 0,20	R\$ 0,26	R\$ 673,96
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 151.339,08</b>
4.1	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	2.001,96	R\$ 56,03	R\$ 71,81	R\$ 143.760,75
4.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	90,90	R\$ 65,05	R\$ 83,37	R\$ 7.578,33



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CEARÁ**  
**LOCAL: AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS, TRECHO ENTRE AS RUAS MARIA SALETE DE NEGREIROS E EXPEDITO GOMES DE MOURA, BAIRRO JATOBÁ**

<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>DATA: 04 de Fevereiro de 2019</b>	<b>B.D.I. ADOTADO:</b>	28,17%
SEINFRA	024.1 DESONERADA - DATA REF.: 08/2018		<b>ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA:</b>	87,01%
SINAPI	CE_072018 DESONERADA - DATA REF.:24/08/2018		<b>ENCARGOS SOCIAIS SINAPI:</b>	88,68%

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	
5.0			<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$</b>	<b>230,27</b>
5.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 60 CM - CONFORME PROJETO	M2	0,30	R\$ 598,88	R\$ 767,58	R\$	230,27
6.0			<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>R\$</b>	<b>20.607,91</b>
6.1	SEINFRA	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	400,98	R\$ 35,58	R\$ 45,60	R\$	18.284,69
6.2	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	40,09	R\$ 45,21	R\$ 57,95	R\$	2.323,22
7.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$</b>	<b>3.483,45</b>
7.1	SINAPI	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.003,96	R\$ 0,68	R\$ 0,87	R\$	3.483,45
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$</b>	<b>479.335,21</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 479.355,21 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, TREZENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E SVINTE E UM CENTAVOS).