



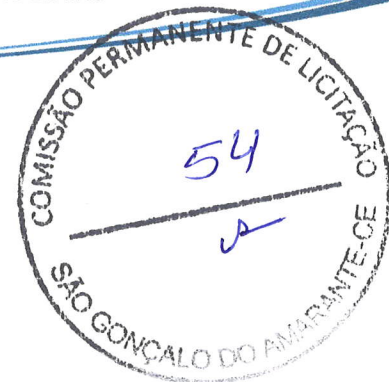
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

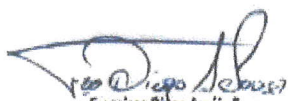
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OMEGA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

JANEIRO DE 2022



# ORÇAMENTO



  
Francisco Dilgo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OMEGA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: BAIRRO OMEGA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 TABELA 02: SINAPI 09/2021 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 DATA: 05 DE JANEIRO DE 2022  
 BDI: 27,12%

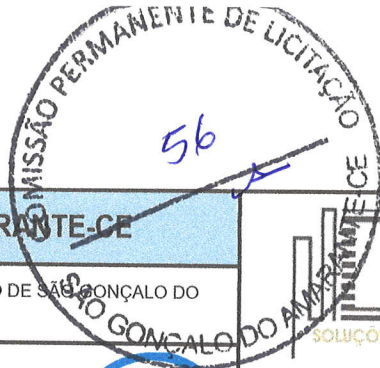


**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA** -  
 Estudo do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

**Orçamento Consolidado**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UNI. COM BDI DE 27,12%	TOTAL
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>34.028,22</b>
1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>34.028,22</b>
01.01.01	ADM PCJS	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,56%	%	100%	26.768,58	34.028,22	34.028,22
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.194,98</b>
2.1	<b>PLACAS DA OBRA</b>							<b>2.310,60</b>
02.01.01	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	192,55	2.310,60
2.2	<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>							<b>884,38</b>
02.02.01	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1,46	476,51	605,74	884,38
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>20.146,96</b>
3.1	<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>							<b>1.314,44</b>
03.01.01	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	14.604,93	0,07	0,09	1.314,44
3.2	<b>ATERRO</b>							<b>18.832,52</b>
03.02.01	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	370,50	5,53	7,03	2.604,62
03.02.02	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	444,60	24,01	30,52	13.569,19
03.02.03	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	444,60	3,68	4,68	2.080,73
03.02.04	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	370,50	1,23	1,56	577,98
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>571.528,25</b>
4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA</b>							<b>571.528,25</b>
04.01.01	SGA-0058	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) EM PÓ DE PEDRA	M2	12.290,93	36,58	46,50	571.528,25
<b>5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>328.329,88</b>
5.1	<b>MEIO FIO E SARJETA</b>							<b>299.616,60</b>
05.01.01	94273	SEINFRA	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). AF 06/2016	M	4.617,80	35,48	45,10	208.262,78
05.01.02	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	159,57	45,56	57,92	9.242,29
05.01.03	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	159,57	404,80	514,58	82.111,53
5.2	<b>GALERIA</b>							<b>17.972,44</b>
05.02.01	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	68,65	7,44	9,46	649,43
05.02.02	C2799	SEINFRA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2,00M	M2	38,00	29,02	36,89	1.401,82
05.02.03	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,99	106,14	134,93	808,23
05.02.04	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	19,00	244,95	311,38	5.916,22
05.02.05	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	47,74	26,43	33,60	1.604,06
05.02.06	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UND	4,00	1.493,21	1.898,17	7.592,68
5.3	<b>BOCA DE LOBO</b>							<b>10.740,84</b>
05.03.01	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	16,46	41,21	52,39	862,34
05.03.02	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,76	106,14	134,93	237,48

Francisco Diego Araújo Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 52.710-D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OMEGA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
 DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com



LOCAL: BAIRRO OMEGA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 TABELA 02: SINAPI 09/2021 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 DATA: 05 DE JANEIRO DE 2022  
 BDI: 27,12%

**Orçamento Consolidado**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UNI. COM BDI DE 27,12%	TOTAL
05.03.03	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,18	26,43	33,60	174,05
05.03.04	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,08	416,73	529,75	3.220,88
05.03.05	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	50,20	12,35	15,70	788,14
05.03.06	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	59,32	58,56	74,44	4.415,78
05.03.07	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	6,08	134,84	171,41	1.042,17
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>10.545,45</b>
<b>6.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE RUA</b>							<b>10.545,45</b>
06.01.01	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	9,00	668,29	849,53	7.645,77
06.01.02	SGA-0023	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	28,00	81,47	103,56	2.899,68
<b>7</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>							<b>21.761,35</b>
<b>7.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>21.761,35</b>
07.01.01	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.604,93	1,17	1,49	21.761,35
<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 989.535,09</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE NOVECENTOS E OITENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS

Francisco Diego Araújo Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 52.710-D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OMEGA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL BAIRRO OMEGA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 TABELA 02 SINAPI 09/2021 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 DATA: 05 DE JANEIRO DE 2022  
 BDI: 27,12%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

**TERMO DE MAIOR RELEVANCIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	QUANT. 50%
04.01.01	SGA-0058	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) EM PÓ DE PEDRA	M2	12.290,93	6.145,47
05.01.01	94273	SEINFRA	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). AF 06/2016	M	4.617,80	2.308,90
05.01.03	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	159,57	79,79



*Francisco Diogo Araujo Sousa*  
 Francisco Diogo Araujo Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 52.710-D