



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TIBORNA NO MUNICÍPIO DE SÃO
GONÇALO DO AMARANTE-CE
MARÇO DE 2022



ORÇAMENTO



Francisco Diogo Araújo Sousa
Francisco Diogo 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

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



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santa do Acaraú - CE Fone: (88)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

LOCAL BAIRRO TIBORNA 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: 28 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%




Orçamento Consolidado

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR UNI. COM BDI DE 27,12%	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							34.028,22
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							34.028,22
01.01.01	ADM PCJS	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,56%	%	100%	26.768,58	34.028,22	34.028,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.166,36
2.1	PLACAS DA OBRA							1.155,30
02.01.01	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	192,55	1.155,30
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA							2.011,06
02.02.01	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	3,32	476,51	605,74	2.011,06
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							20.065,89
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							2.987,01
03.01.01	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	33.188,96	0,07	0,09	2.987,01
3.2	ATERRO							17.078,88
03.02.01	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	336,00	5,53	7,03	2.362,08
03.02.02	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	403,20	24,01	30,52	12.305,66
03.02.03	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	403,20	3,68	4,68	1.866,98
03.02.04	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	336,00	1,23	1,56	524,16
4	PAVIMENTAÇÃO							1.387.274,49
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							1.387.274,49
04.01.01	SGA-0058	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) EM PÓ DE PEDRA	M2	29.833,86	36,58	46,50	1.387.274,49
5	DRENAGEM SUPERFICIAL							647.394,86
5.1	MEIO FIO E SARJETA							615.951,93
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	9.496,50	35,48	45,10	428.292,15
05.01.02	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	327,79	45,56	57,92	18.985,60
05.01.03	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	327,79	404,80	514,58	168.674,18
5.2	GALERIA							20.702,09
05.02.01	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	86,69	7,44	9,46	820,09
05.02.02	C2799	SEINFRA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2,00M	M2	48,00	29,02	36,89	1.770,72
05.02.03	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,56	106,14	134,93	1.020,07
05.02.04	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	24,00	244,95	311,38	7.473,12
05.02.05	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	60,28	26,43	33,60	2.025,41
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	BOCA DE LOBO							10.740,84
05.03.01	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	16,46	41,21	52,39	862,34

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



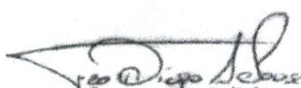
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		 DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 - CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO TIBORNA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
LOCAL	BAIRRO TIBORNA 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:	28 DE MARÇO 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
05.03.02	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,76	106,14	134,93	237,48
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/ ELEVÇÃO	M3	6,08	134,84	171,41	1.042,17
6	SINALIZAÇÃO							14.328,68
6.1	SINALIZAÇÃO DE RUA							14.328,68
06.01.01	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,60	668,29	849,53	10.704,08
06.01.02	SGA-0023	PROPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	35,00	81,47	103,56	3.624,60
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							49.451,55
7.1	LIMPEZA FINAL							49.451,55
07.01.01	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	33.188,96	1,17	1,49	49.451,55
VALOR TOTAL C/BDI								R\$ 2.155.710,05

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE DOIS MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E CINCO CENTAVOS


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