



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE - RN

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ
TEL (84) 98714-2123



SÃO GONÇALO
DO AMARANTE
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CULSULTIVA PARA GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E, SAÚDE - HOSPITAL MUNICIPAL

DETERMINAÇÃO DO FATOR K

K1	70,12%
K2	20,00%
K3	12,00%
K4	7,90%

Onde :

$$PV = (CD \times K) + (DD \times TRDE)$$

$$K = (1 + k1 + k2)(1 + K3)(1 + K4)$$

$$TRDE = (1 + K3)(1 + K4)$$

K	2,297562176
TRDE	1,20848

PV Preço de Venda Total Praticado pela Empresa

CD = Custo direto de Mão de Obra

K = Fator K

DD = Despesas diretas

TRDE = Taxa e Ressarcimento de empresas e encargos

K1 = encargos sociais sobre a mão de obra (já incluídos no preço utilizado)

K2 = Administração central de empresa de consultoria (ou overhead) (percentual referencial 20%)

K3 = Margem bruta da empresa de consultoria (percentual referencial 12%)

K4 = Impostos

PV	R\$ 2.448.995,23
----	------------------

TABELA DE IMPOSTOS (%)	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	4,25
TOTAL DE IMP	7,90

Alex Sandro Pinho Salviano
Engº. Civil CREA nº 210540736-6



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
LUGAR DE FÉ CULTURA E OPORTUNIDADE

ORÇAMENTO BÁSICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CULSULTIVA PARA GERENCIAMENTO,
SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO
ESPECIALIZADA E SAÚDE - HOSPITAL MUNICIPAL

LOCAL: Estrada de Guanduba S/N - Centro - São Gonçalo do Amarante/RN.

DATA: 04/05/2021

TABELA: SINAPI-RN MARÇO 2021
Enc. Sociais : 70,12%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI INSUMO	Profissionais	Dedicação %	Quantidade Meses	Remuneração	Remuneração s/ Encargos	Valor Mensal	TOTAL
NIVEL SUPERIOR									
01	Engenheiro Coordenador	00040938	1	50,00%	24	R\$ 24.951,16	R\$ 14.666,79	R\$ 7.333,39	R\$ 176.001,36
02	Engenheiro Civil Junior	00040936	1	70,00%	24	R\$ 16.138,26	R\$ 9.486,39	R\$ 6.640,47	R\$ 159.371,28
03	Engenheiro Civil Pleno	00040937	1	100,00%	24	R\$ 18.207,14	R\$ 10.702,52	R\$ 10.702,52	R\$ 256.860,48
04	Engenheiro de Segurança do Trabalho Pleno	10725/ORSE	1	20,00%	24	R\$ 18.170,76	R\$ 10.681,14	R\$ 2.136,22	R\$ 51.269,28
05	Engenheiro Eletricista Pleno	00040939	1	20,00%	24	R\$ 23.070,04	R\$ 13.561,03	R\$ 2.712,20	R\$ 65.092,80
06	Engenheiro júnior ambiental - até 5 anos de experiência	13471/ORSE	1	20,00%	24	R\$ 15.874,43	R\$ 9.331,31	R\$ 1.866,26	R\$ 44.790,24
PESSOAL AUXILIAR									
07	Tecnico em edificações Nivel Médio	00040946	2	100,00%	24	R\$ 5.423,05	R\$ 3.187,77	R\$ 6.375,54	R\$ 153.012,96
08	Topógrafo	00040820	1	20,00%	24	R\$ 5.685,07	R\$ 3.341,79	R\$ 668,35	R\$ 16.040,40
09	Desenhista Detalhista com encargos complementares	00040805	1	70,00%	24	R\$ 8.070,74	R\$ 4.744,14	R\$ 3.320,89	R\$ 79.701,36
10	Auxiliar de Desenhista com encargos complementares	00040808	1	70,00%	24	R\$ 5.780,64	R\$ 3.397,97	R\$ 2.378,57	R\$ 57.085,68
Custo Direto de Mão de Obra (A)						24		R\$ 44.134,41	R\$ 1.059.225,84
Despesas Diretas (B)									R\$ -
Fator K (C)							2,297562176		
TRDE (D)							1,21606949		
Total Geral (A x C) + (B x D)								R\$	2.433.637,22
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO : dois milhões quatrocentos e trinta e três mil e seiscentos e trinta e sete reais e vinte e dois centavos									


Alex Sandro Pinho Salviano
Engº. Civil CREA nº 210540736-6



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ
TEL. (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E, SAÚDE – HOSPITAL MUNICIPAL

LOCAL: Estrada de Guanduba S/N - Centro - São Gonçalo do Amarante/RN.

DATA: Maio / 2021

Item	Discriminação do Serviço	Período (Mês)							
		01	02	03	04	05	06	07	08
1	Plano de Gerenciamento do Projeto (PGP)								
2	Relatório Técnico Mensal de Medição								
3	Relatório de Gerenciamento Mensal de Medição								
4	Atualização cadastral das intervenções realizadas no período								
5	Relatório Final de Gerenciamento								
6	Atualização de Desenhos								
Total do Contrato		R\$ 2.433.637,22							
	No período	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00
		4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
	Acumulado	101.401,00	202.802,00	304.203,00	405.604,00	507.005,00	608.406,00	709.807,00	811.208,00
		4,17%	8,33%	12,50%	16,67%	20,83%	25,00%	29,17%	33,33%


Alex Sandro Pinho Salviano
Engenheiro Civil - CREA 210540736-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ
TEL (84) 98714-2123



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CULSULTIVA PARA GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E, SAÚDE – HOSPITAL MUNICIPAL

LOCAL: Estrada de Guanduba S/N - Centro - São Gonçalo do Amarante/RN

DATA: Maio / 2021

Total do Contrato	R\$ 2.433.637,22
-------------------	------------------

No período	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00	101.401,00
	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
Acumulado	912.609,00	1.014.010,00	1.115.411,00	1.216.812,00	1.318.213,00	1.419.614,00	1.521.015,00
	37,50%	41,67%	45,83%	50,00%	54,17%	58,33%	62,50%
							66,67%


Alex Sandro Pinho Salviano
Engenheiro Civil - CREA 210540736-6



**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
LUGAR DE FÉ CULTURA E OPORTUNIDADE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SAÚDE – HOSPITAL MUNICIPAL

LOCAL: Estrada de Guanduba S/N - Centro - São Gonçalo do Amarante/RN.

DATA: Maio / 2021

[illegible]

Total do Contrato	R\$	2.433.637,22
-------------------	-----	--------------

[illegible]

Alex Sandro Pinho Salviano

Engenheiro Civil - CREA 210540736-6