

Infraestrutura



SÃO GONÇALO
DO AMARANTE
AVANÇANDO JUNTOS
GOVERNO MUNICIPAL

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA POLICLÍNICA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CE

FONTES: TABELA SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SEINFRA 028.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO TOTAL SEM B.D.I.
1.7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%			R\$ 225.574,20
	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00000	R\$ 20.460,66	R\$ 122.763,96
	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00000	R\$ 4.382,62	R\$ 52.591,44
	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00000	R\$ 4.184,90	R\$ 50.218,80
						TOTAL 12 MESES SEM BDI	R\$ 225.574,20
						TOTAL 1 MÊS SEM BDI	R\$ 18.797,85
						VALR UNIT. (%) SEM BDI	R\$ 2.255,74

6.16	6.16. COMP 090525 VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, ESP.=80MM (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-090525	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, COM ESP. = 80 MM, NACIONAL	Composições	M2	1,00000000	R\$ 6.875,00	R\$ 6.875,00
					TOTAL Material:	R\$ 6.875,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 26,98	R\$ 40,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,22
					VALOR:	R\$ 6.937,22

10.45	10.45. COMP 100525 RESERVATÓRIO CILINDRICO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM CISTERNA, CAP. TOTAL 15.000 LITROS (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	26,00000000	R\$ 1.025,21	R\$ 26.655,46
00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1.369,27	R\$ 5.477,08
					TOTAL Material:	R\$ 32.132,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	42,56000000	R\$ 663,36	R\$ 28.232,60
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	#####	R\$ 11,60	R\$ 2.752,79
C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2.015,30	R\$ 4.030,60
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	42,56000000	R\$ 4,37	R\$ 185,98
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	SINAPI	M3	7,26000000	R\$ 690,84	R\$ 5.015,49
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 816,84	R\$ 8.168,40
C1268	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	57,02000000	R\$ 3,19	R\$ 181,89
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	SINAPI	M	7,90000000	R\$ 495,41	R\$ 3.913,73
C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES)	SEINFRA	M2	47,12000000	R\$ 55,87	R\$ 2.632,59
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	11,68000000	R\$ 186,42	R\$ 2.177,38
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	14,52000000	R\$ 40,04	R\$ 581,38

Bruno Magalhães Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Engº Civil. Crea: 57043CE

87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	42,56000000	R\$ 36,64	
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,40000000	R\$ 211,68	R\$ 296,35
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,43	R\$ 405,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 60.134,00
					VALOR:	R\$ 92.266,54

11.2.14	11.2.14. FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
					TOTAL Material:	R\$ 16,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 23,22	R\$ 4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 27,31	R\$ 5,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,41
					VALOR:	R\$ 27,17

16.1	16.1. COMP 0155525 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM ALUMÍNIO, 5,82 M X 1,20 M (LARGURA X ALTURA), COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL EM AÇO GALVANIZADO. (CJ)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-	BRISE FIXO (BROSE DE 100 MM, ESPESSURA 30	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.856,82	R\$ 4.856,82
					TOTAL Material:	R\$ 4.856,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,98720000	R\$ 22,82	R\$ 227,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,98720000	R\$ 26,81	R\$ 267,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 495,65
					VALOR:	R\$ 5.352,47

16.2	16.2. COMP 0156225 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM ALUMÍNIO, 4,02 M X 1,20 M (LARGURA X ALTURA), COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL EM AÇO GALVANIZADO. (CJ)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-156225	BRISE FIXO (BROSE DE 100 MM, ESPESSURA 30 MM, ESPACAMENTO 50 MM, COMPRIMENTO 402CM, ALTURA 120CM) DE ALUZINC, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO LISO, INCLINAÇÃO DE 45 GRAUS, FIXADO EM PORTA-PAINEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO EM FACHADA, INCLUI ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (PARAFUSOS E BUCHAS), FORNECIMENTO E INCLUI INSTALAÇÃO.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.602,95	R\$ 3.602,95
					TOTAL Material:	R\$ 3.602,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,90830000	R\$ 22,82	R\$ 157,64
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,90830000	R\$ 26,81	R\$ 185,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 342,85
					VALOR:	R\$ 3.945,80

16.3	16.3. COMP 0157325 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM ALUMÍNIO, 8,97 M X 1,20 M (LARGURA X ALTURA), COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL EM AÇO GALVANIZADO. (CJ)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-157325	BRISE FIXO (BROSE DE 100 MM, ESPESSURA 30 MM, ESPACAMENTO 50 MM, COMPRIMENTO 897CM, ALTURA 120CM) DE ALUZINC, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO LISO, INCLINAÇÃO DE 45 GRAUS, FIXADO EM PORTA-PAINEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO EM FACHADA, INCLUI ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (PARAFUSOS E BUCHAS), FORNECIMENTO E INCLUI INSTALAÇÃO.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.186,92	R\$ 8.186,92
					TOTAL Material:	R\$ 8.186,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,41250000	R\$ 22,82	R\$ 351,71
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,41250000	R\$ 26,81	R\$ 413,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 764,91
					VALOR:	R\$ 8.951,83

Bruno Magalhães Vieira
Engº Civil. Crea: 57043CE

16.4	16.4. COMP 0158025 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM ALUMÍNIO, 3,16 M X 1,20 M (LARGURA X ALTURA), COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INC DE 45°, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL EM AÇO GALVANIZADO. (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-158025 BRISE FIXO (BROSE DE 100 MM, ESPESSURA 30 MM, ESPACAMENTO 50 MM, COMPRIMENTO 316CM, ALTURA 120CM) DE ALUZINC, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO LISO, INCLINACAO DE 45 GRAUS, FIXADO EM PORTA-PAINEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO EM FACHADA, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), FORNECIMENTO E INCLUI INSTALACAO.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.806,18	R\$ 2.806,18	
TOTAL Material:					R\$ 2.806,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,42260000	R\$ 22,82	R\$ 123,74	
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,42260000	R\$ 26,81	R\$ 145,37	
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 269,11	
VALOR:					R\$ 3.075,29	

16.5	16.5. COMP 0159425 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM ALUMÍNIO, 23,11 M X 1,20 M (LARGURA X ALTURA), COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLINACÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL EM AÇO GALVANIZADO. (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-159425 BRISE FIXO (BROSE DE 100 MM, ESPESSURA 30 MM, ESPACAMENTO 50 MM, COMPRIMENTO 2311CM, ALTURA 120CM) DE ALUZINC, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO LISO, INCLINACAO DE 45 GRAUS, FIXADO EM PORTA-PAINEL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO EM FACHADA, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), FORNECIMENTO E INCLUI INSTALACAO.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19.621,15	R\$ 19.621,15	
TOTAL Material:					R\$ 19.621,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00520000	R\$ 22,82	R\$ 821,63	
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00520000	R\$ 26,81	R\$ 965,29	
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1.786,92	
VALOR:					R\$ 21.408,07	

SEINFRA: <https://sin.seinfra.ce.gov.br/site-seinfra/siproce/desonerada/html/tabela-seinfra.html?v=1748363887306>

SINAPI: https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_643

Bruno M. Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Engº Civil. Crea: 57043CE