



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		Serviços Preliminares					108.367,04
1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	146,8	49,62	61,64	9.048,75
1.2	6096 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	UN	1	559,59	695,17	695,17
1.3	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12	868,38	1.078,78	12.945,36
1.4	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12	1.020,86	1.268,21	15.218,52
1.5	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	96,84	103,31	128,34	12.428,44
1.6	CP100 Próprio	Administração Local - Obras civis	Mês	12	3.717,71	4.618,50	55.422,00
1.7	2010054 CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6	350,00	434,80	2.608,80
2		Movimento de Terra					46.944,07
2.1	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	67,79	30,95	38,44	2.605,84
2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	163,49	73,22	90,96	14.871,05
2.3	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1955,33	0,10	0,12	234,63
2.4	C0928 SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	2032,12	7,78	9,66	19.630,27
2.5	5503041 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	1015,05	6,41	7,96	8.079,79
2.6	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1955,33	0,34	0,42	821,23
2.7	90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (Muro de Contenção)	m³	99,47	5,68	7,05	701,26
3		Fundações					314.777,90
3.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	42,86	405,57	503,83	21.594,15



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

3.2	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M ²	80,39	82,62	102,63	8.250,42
3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m ³	42,86	180,89	224,71	9.631,07
3.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017(cintas e Muro de Contenção)	m ²	542,04	65,98	81,96	44.425,59
3.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	123,25	129,90	161,37	19.888,85
3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1108,37	13,84	17,19	19.052,88
3.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	408,39	16,63	20,65	8.433,25
3.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	136,18	17,81	22,12	3.012,30
3.9	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m ²	1000,88	20,58	25,56	25.582,49
3.10	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m ²	148,75	24,18	30,03	4.466,96
3.11	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m ²	105,26	26,66	33,11	3.485,15
3.12	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	64,31	451,88	561,37	36.101,70
3.13	102487	SINAPI	CONCRETO CILÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m ³	179,72	496,51	616,81	110.853,09
4			Estruturas					235.117,26
4.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	35,6	41,88	52,02	1.851,91
4.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	53,2	53,65	66,64	3.545,24
4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	56,4	31,05	38,57	2.175,34
4.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	57,9	52,89	65,70	3.804,03
4.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	35,6	41,05	50,99	1.815,24
4.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	53,2	49,70	61,74	3.284,56



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

4.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	34,7	405,57	503,83	17.482,90
4.8	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	222,7	49,25	61,18	13.624,78
4.9	92468 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	390,4	75,35	93,60	36.541,44
4.10	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	584,2	15,49	19,24	11.240,00
4.11	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	940,5	13,77	17,10	16.082,55
4.12	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	202,1	11,57	14,37	2.904,17
4.13	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	45,5	16,67	20,70	941,85
4.14	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	229	10,89	13,52	3.096,08
4.15	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	0	180,89	224,71	0,00
4.16	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	657,1	17,85	22,17	14.567,90
4.17	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	m²	496,18	163,07	202,58	100.516,14
4.18	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,264	2.069,82	2.571,33	678,83
4.19	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	m³	0,3	2.587,43	3.214,36	964,30
5		Avenárias, Paineis e Divisórias					100.554,38
5.1	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	1156,38	65,60	81,49	94.233,40



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 - SAMBURA
TEL (84) 98714-2123



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

5.2	2050001 CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016 (Calçadas de Contorno do Prédio)	M ²	61,59	82,62	102,63	6.320,98
6		Coberturas e Forros					104.524,73
6.1	94219 SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	54,35	23,99	29,80	1.619,63
6.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	599,53	34,92	43,38	26.007,61
6.3	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	128,4	59,48	73,89	9.487,47
6.4	1080086 CAERN	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM L=25CM E ESPESSURA 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R 05/2021	M	67,55	28,43	35,31	2.385,19
6.5	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	599,53	77,19	95,89	57.488,93
6.6	9101 ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	12,44	119,47	148,41	1.846,22
6.7	102990 SINAPI	CANALETAS MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	101,15	45,28	56,25	5.689,68
7		Pisos e Pavimentação					142.591,85
7.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	494,62	25,66	31,87	15.763,53
7.2	101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m ²	344,9	40,83	50,72	17.493,32
7.3	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m ²	494,62	21,08	26,18	12.949,15
7.4	4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	102,44	30,90	38,38	3.931,64
7.5	71 ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m ³	113,49	45,99	57,13	6.483,68
7.6	1020001 CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APILADO COM SOQUETE EMCAMADAS DE 20 CM. R 11/2019	M ³	79,41	99,07	123,07	9.772,98
7.7	92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	m ²	538,66	74,01	91,94	49.524,40
7.8	87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m ²	48,96	55,22	68,59	3.358,16



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

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



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.
Data
abr/22

B.D.I. 24,23%

Orçamento Sintético

7.9	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	m ²	129,82	45,68	56,74	7.365,98
7.10	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	m ²	315,84	39,50	49,07	15.498,26
7.11	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	75	4,84	6,01	450,75
8		Revestimentos e Acabamentos					267.771,48
8.1	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m ²	964,28	51,80	64,35	62.051,41
8.2	4442 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 04	m ²	144,09	71,84	89,24	12.858,59
8.3	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3: COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	m ²	1410,69	3,75	4,65	6.559,70
8.4	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m ²	302,33	27,72	34,43	10.409,22
8.5	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3: COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m ²	1520,28	7,27	9,03	13.728,12
8.6	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m ²	1108,36	23,59	29,30	32.474,94
8.7	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m ²	1520,28	46,19	57,38	87.233,66
8.8	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	80,45	97,07	120,59	9.701,46
8.9	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	m ²	494,62	5,64	7,00	3.462,34



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.
Data
abr/22

B.D.I. 24,23%

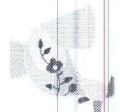
Orçamento Sintético

8.10	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	m	63,25	86,44	107,38	6.791,78
8.11	1990 ORSE	Peitoril mármore branco, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	63,25	86,44	107,38	6.791,78
9		Pinturas					42.765,15
9.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	1822,61	11,38	14,13	25.753,47
9.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	1822,61	2,09	2,59	4.720,55
9.3	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	494,62	2,46	3,05	1.508,59
9.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	494,62	13,05	16,21	8.017,79
9.5	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m ²	140,7	15,82	19,65	2.764,75
10		Esquadrias e Ferragens					161.675,16
10.1	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	m ²	46,24	461,31	573,08	26.499,21
10.2	11612 ORSE	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 logos de alizar, exclusive ferragens	m ²	11,34	719,87	894,29	10.141,24
10.3	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	6	3.322,62	4.127,69	24.766,14
10.4	11948 ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m ²	28,2	314,09	390,19	11.003,35
10.5	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	43,16	268,49	333,54	14.395,58
10.6	1090070 CAERN	PORTA DE MADEIRA EM FIGHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R 05/2021	M ²	70,35	593,66	737,50	51.883,12
10.7	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (apenas portas de alumínio externas)	UN	7	137,06	170,26	1.191,82
10.8	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5	120,06	149,15	745,75
10.9	1848 ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m ²	45,14	109,52	136,05	6.141,29



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cícero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

10.10	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m ²	140,22	41,87	52,01	7.292,84
10.11	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir: quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferroliho	m ²	10,5	413,14	513,24	5.389,02
10.12	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 P	M	20	89,59	111,29	2.225,80
11			Instalações Hidrossanitárias					115.993,63
11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9	408,98	508,07	4.572,63
11.2	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	9	21,52	26,73	240,57
11.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38	128,69	159,87	6.075,06
11.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	17,22	19,87	24,68	424,98
11.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	34,35	12,01	14,92	512,50
11.6	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	999,24	1.241,35	1.241,35
11.7	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3	115,16	143,06	429,18
11.8	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	32,22	385,71	479,16	15.438,53
11.9	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	9	118,45	147,15	1.324,35
11.10	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	51	72,50	90,06	4.593,06
11.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	24	33,97	42,20	1.012,80
11.12	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	5	485,16	602,71	3.013,55
11.13	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3	13,29	16,51	49,53
11.14	1746	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	2	3.376,27	4.194,34	8.388,68
11.15	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3	38,80	48,20	144,60



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SIGCRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cícero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

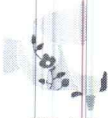
Orçamento Sintético

11.16	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	83,92	104,25	104,25
11.17	98056 SINAPI	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1	6.338,98	7.874,91	7.874,91
11.18	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	8	532,66	661,72	5.293,76
11.19	98108 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1	434,08	539,25	539,25
11.20	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	34	74,71	92,81	3.155,54
11.21	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38	105,86	131,50	4.997,00
11.22	2045 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	5	63,82	79,28	396,40
11.23	2035 ORSE	Porta sabão líquido de plástico	un	3	84,55	105,03	315,09
11.24	86929 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	264,86	329,03	658,06
11.25	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38	47,10	58,51	2.223,38
11.26	1353 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	63	185,76	230,76	14.537,88
11.27	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	13,36	40,02	49,71	664,12
11.28	8974 ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1	1.040,14	1.292,16	1.292,16
11.29	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	280,75	348,77	4.185,24
11.30	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	296,34	368,14	2.208,84
11.31	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	306,72	381,03	2.286,18



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

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



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

11.32	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	179,04	222,42	1.334,52
11.33	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	189,14	234,96	1.174,80
11.34	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	79,71	99,02	297,06
11.35	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	55,84	17,30	21,49	1.200,00
11.36	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	7	734,72	912,74	6.389,18
11.37	102617 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	2.980,22	3.702,32	7.404,64
12		Drenagem de águas Pluviais					21.125,60
12.1		Vaia de infiltração					10.151,11
12.1.1	102719 SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	m³	6,91	154,89	192,41	1.329,55
12.1.2	102718 SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	m³	11,52	125,89	156,39	1.801,61
12.1.3	C2863 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	6,91	128,72	159,90	1.104,90
12.1.4	90082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	39,6	10,51	13,05	516,78
12.1.5	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	72	5,49	6,82	491,04
12.1.6	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2,16	451,88	561,37	1.212,55
12.1.7	2050001 CAERN	ALVENARIA EM TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	36	82,62	102,63	3.694,68
12.2	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	27	27,14	33,71	910,17



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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cícero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

12.3	99251 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020	UN	9	261,59	324,97	2.924,73
12.4	89524 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	18	26,21	32,56	586,08
12.5	89583 SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	UN	9	38,14	47,38	426,42
12.6	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	9	40,78	50,66	455,94
12.7	9752 ORSE	Raio hemisférico em P ^o , tipo abacaxi Ø 75mm	un	9	36,02	44,74	402,66
12.8	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	64,66	65,59	81,48	5.268,49
13		Instalações Elétricas e Telefônicas					120.550,51
13.1	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	4	11,51	14,29	57,16
13.2	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	50	12,63	15,69	784,50
13.3	674 ORSE	Ponto de telefone c/romada padrão Telebrás, com canaleta plastica cd/divisória 20x10mm, aparente	un	4	168,21	208,96	835,84
13.4	101536 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA), AF 07/2020	UN	1	1.894,93	2.354,07	2.354,07
13.5	C4969 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	UN	1	1.121,12	1.392,76	1.392,76
13.6	8370 ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento (Iluminação Externa)	un	4	1.566,08	1.945,54	7.782,16
13.7	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2	906,22	1.125,79	2.251,58
13.8	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	4	53,16	66,04	264,16
13.9	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	23	38,85	48,26	1.109,98
13.10	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016 (Includo Iluminação Externa)	UN	104	133,02	165,25	17.186,00



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

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

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

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEMIFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

13.11	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	190	166,21	206,48	39.231,20
13.12	97605 SINAPI	AF 01/2016(Incluso 7pts para iluminação de emergência) LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020(depósitos de resíduos)	UN	3	55,83	69,41	208,23
13.13	12971 ORSE	Luminária Painel Led emburir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	10	64,52	80,15	801,50
13.14	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	61,72	15,63	19,41	1.197,98
13.15	13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / Bivolt	un	73	129,85	161,31	11.775,63
13.16	91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	118,1	12,38	15,37	1.815,19
13.17	91869 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	54,7	15,87	19,71	1.078,13
13.18	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	61,3	23,14	28,74	1.761,76
13.19	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (posicionado em delta com 3 hastes e espaçado em 2m)	UN	3	126,19	156,76	470,28
13.20	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	379,5	6,80	8,44	3.202,98
13.21	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,9	23,54	29,24	845,03
13.22	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1027,6	4,15	5,15	5.292,14
13.23	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,9	28,67	35,61	1.029,12
13.24	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5	28,53	35,44	177,20
13.25	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	629,59	782,13	782,13
13.26	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	521,48	647,83	647,83



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN

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



SÃO GONÇALO DO AMARANTE
LUGAR DE FE. CULTURA E OPORTUNIDADE

Obra
Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço
Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I. 24,23%

Data
abr/22

Orçamento Sintético

13.27	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	71,79	89,18	178,36
13.28	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	75,84	94,21	376,84
13.29	1060429 CAERN	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 63A, R_05/2019	UN	3	167,78	208,43	625,29
13.30	2070332 CAERN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 01/2020	UN	1	458,82	582,41	582,41
13.31	2070333 CAERN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 01/2020	UN	2	88,41	109,83	219,66
13.32	97606 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18	56,40	70,06	1.261,08
13.33	C2060 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	7	135,14	167,88	1.175,16
13.34	C2056 SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	7	175,79	218,38	1.528,66
13.35	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	CJ	3	846,64	1.051,78	3.155,34
13.36	96973 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	M	49	66,79	82,97	4.065,53
13.37	97887 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	15	65,88	81,84	1.227,60
14		Instalações de Lógica e TV					32.753,55
14.1	689 ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	30	112,57	139,84	4.195,20
14.2	11418 ORSE	Tomada para lógica, r/45, com placa	un	21	34,30	42,61	894,81
14.3	789 ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusiva tomada	un	30	165,90	206,09	6.182,70
14.4	9298 ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	100	5,12	6,36	636,00
14.5	11230 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat6 c/1,50m - Rev 01	un	48	23,11	28,70	1.377,60
14.6	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	950	3,02	3,75	3.562,50
14.7	C4175 SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	2	5.413,51	6.725,20	13.450,40
14.8	8439 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1	727,96	904,34	904,34
14.9	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12	9,75	12,11	145,32



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

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

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

Obra

Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço

Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I.

24,23%

Data

abr/22

Orçamento Sintético

14.10	98301 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	565,36	702,34	1.404,68
15		Combate à Incêndio					2.959,10
15.1	4275 ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m	Un	5	42,78	53,14	265,70
15.2	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	4	229,22	284,76	1.139,04
15.3	12138 ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	8	20,30	25,21	201,68
15.4	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	28,53	35,44	248,08
15.5	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	4	222,29	276,15	1.104,60
16		Paisagismo					12.591,34
16.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	419	11,48	14,26	5.974,94
16.2	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	15	198,91	247,10	3.706,50
16.3	98505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	15	104,90	130,31	1.954,65
16.4	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	25	30,76	38,21	955,25
17		Serviços Complementares					4.247,55
17.1	2220077 CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INC_05/2019	M²	494,62	3,24	4,02	1.988,37
17.2	10719 ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	42	43,30	53,79	2.259,18
18		Muro de Contorno					98.562,77
18.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,43	405,57	503,83	2.735,79
18.2	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	77,51	65,98	81,96	6.352,71
18.3	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	262,49	16,63	20,65	5.420,41
18.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,93	17,81	22,12	2.674,97
18.5	2050001 CAERN	ALVENARIA EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	25,84	82,62	102,63	2.651,95



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

Obra

Construção de uma Unidade Básica de Saúde de Porte IV no bairro Santa Terezinha.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - RN ORSE - 01/2022 - SE SEINFRA - 027 - CE SICRO3 -
10/2021 - RN - CAERN - 11/2021 - RN

Endereço

Rua Cicero Hipólito da Rocha, S/N, Santa Terezinha - São Gonçalo do Amarante-RN.

B.D.I.

24,23%

Data abr/22

Orçamento Sintético

		KG	148,08	14,78	18,36	2.718,74
18.6	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015				
18.7	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	775,08	5,49	6,82	5.286,04
18.8	87504 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	387,54	65,60	81,49	31.580,63
18.9	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	775,08	33,48	41,59	32.235,57
18.10	1120003 CAERN	CAIÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMAOS. R_05/2021	775,08	7,18	8,91	6.905,96

Total Geral

1.933.873,07

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO : Um milhão, novecentos e trinta e três, oitocentos e setenta e três reais e sete centavos


Alex Sandro Pinho Salviano
Eng. Civil CREA N°210540736-6