



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- UBS em Santo Antônio

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE, CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	887,65	80,74	71.668,86	7,22	7,22
101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCRUSTAMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	246,99	186,14	45.974,71	4,63	11,85
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	m²	784,65	56,36	44.222,87	4,45	16,30
00054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	65,75	561,37	36.910,07	3,72	20,02
11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, (ou similar) pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	529,52	64,36	34.079,90	3,43	23,45
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_12/2015	m²	298,01	91,56	27.285,79	2,75	26,20
CP100 Próprio	Administração Local - Obras civis	Mês	2,0	13.623,18	27.246,36	2,74	28,94
1090070 CAERN	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO EM JATOBÁ, COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO (PM01, PM02, PM04 e PM05)	m²	37,38	697,21	26.061,70	2,62	31,56
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (cintas, pilaretes e Sanatas)	m³	47,79	486,77	23.262,73	2,34	33,91
92468 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	200,3	93,75	18.778,12	1,89	35,80
94581 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016(JA01 a JA05 e PP01)	m²	30,04	603,44	18.127,33	1,83	37,62
93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	87,0	205,57	17.884,59	1,80	39,42



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



OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio
TABELA: SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO
DATA: Novembro /2021
BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	226,42	78,27	17.721,89	1,78	41,21
87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	433,75	40,75	17.675,31	1,78	42,99
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	m²	608,65	28,51	17.352,61	1,75	44,74
96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	211,34	80,35	16.981,16	1,71	46,45
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	M²	148,09	101,73	15.065,19	1,52	47,96
93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,0	1.245,77	14.949,24	1,51	49,47
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.019,79	13,69	13.960,92	1,41	50,87
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	298,01	46,12	13.744,22	1,38	52,26
93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,0	1.056,55	12.678,60	1,28	53,53
11990 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, LED AC, lentes policarbonato, corpo em alumínio inj. 220v, FP0,97, prot. DPS 10kv, IP65, IK10, Temp. cor 5700k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 95lm/w, LM79, gar.5 anos, modelo GL316 G-light ou similar	un	4,0	3.115,81	12.463,24	1,26	54,79



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- UBS em Santo Antônio

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

TABELA:

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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 ²	238,31	44,47	10.597,64	1,07	55,86
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	688,3	14,98	10.310,73	1,04	56,90
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (incluso calçadas)	m ³	117,18	85,60	10.030,60	1,01	57,91
93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	59,0	163,83	9.665,97	0,97	58,88
92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	44,15	217,52	9.603,50	0,97	59,85
101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (calçadas)	m ²	189,72	49,96	9.478,41	0,95	60,80
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	55,5	159,61	8.858,35	0,89	61,69
8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	115,1	75,74	8.717,67	0,88	62,57
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	m ²	137,8	61,46	8.469,18	0,85	63,42
1746 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,00 x 1,50 m	un	2,0	4.003,87	8.007,74	0,81	64,23
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	235,15	33,56	7.891,63	0,79	65,02
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	528,3	14,89	7.866,38	0,79	65,82



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- UBS em Santo Antônio

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE, CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO

TABELA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98056 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,0	7.781,19	7.781,19	0,78	66,60
1353 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	35,0	221,97	7.768,95	0,78	67,38
102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (CV01 e CV02)	UN	2,0	3.857,91	7.715,82	0,78	68,16
98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	59,8	125,79	7.522,24	0,76	68,92
96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	410,9	18,28	7.511,25	0,76	69,67
11875 ORSE	Luminária de sobrepôr em led, ref. LEDH05-5K, da Abalux ou similar	un	3,0	2.482,33	7.446,99	0,75	70,42
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	238,31	30,79	7.337,56	0,74	71,16
97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE FSGOTO. AF_12/2020	UN	11,0	650,51	7.155,61	0,72	71,88
4442 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux (ou similar) amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularizao de base ou emboço - Rev 04	m²	79,12	89,61	7.089,94	0,71	72,60
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	m²	784,65	8,88	6.967,69	0,70	73,30
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	350,6	19,87	6.966,42	0,70	74,00
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	1,0	6.725,20	6.725,20	0,68	74,68
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	m²	135,23	49,70	6.720,93	0,68	75,35



OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio

TABELA: SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m ²	238,31	25,24	6.014,94	0,61	75,96
1443 ORSE	Caixa d' água em fibra de vidro, cap. 5.000 litros - fornecimento	un	2,0	2.996,86	5.993,72	0,60	76,56
102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m ²	9,87	553,55	5.463,53	0,55	77,11
99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	88,4	60,69	5.364,99	0,54	77,65
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	305,5	16,85	5.147,67	0,52	78,17
89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	64,66	79,35	5.130,77	0,52	78,69
13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	37,0	135,75	5.022,75	0,51	79,19
12127 ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,0	602,70	4.821,60	0,49	79,68
86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,0	399,23	4.790,76	0,48	80,16
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	205,53	23,28	4.784,73	0,48	80,64
87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5,M2 F.10 M2 AF_06/2014	m ²	77,2	58,57	4.521,60	0,46	81,10
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117,7	36,49	4.294,87	0,43	81,53
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	300,0	13,23	3.969,00	0,40	81,93
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	34,13	113,90	3.887,40	0,39	82,32



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- UBS em Santo Antônio **TABELA:** SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO **DATA:** Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	843,79	4,57	3.856,12	0,39	82,71
1120003 CAERN	CAIAÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	M ²	433,75	8,89	3.856,03	0,39	83,10
1848 ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" (proteção das Janelas)	m ²	28,36	134,31	3.809,03	0,38	83,48
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	238,31	15,73	3.748,61	0,38	83,86
1020001 CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APOILOADO COM SOQUETE EMCAMADAS DE 20 CM. R. 11/2019	M ³	25,3	147,97	3.743,64	0,38	84,24
1990 ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	38,15	96,94	3.698,26	0,37	84,61
8370 ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	2,0	1.835,72	3.671,44	0,37	84,98
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	425,1	8,58	3.647,35	0,37	85,35
71 ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (com material escavado da obra)	m ³	67,64	53,07	3.589,65	0,36	85,71
4555 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	123,95	28,88	3.579,67	0,36	86,07
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	m ²	505,75	6,72	3.398,64	0,34	86,41
11612 ORSE	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens (PM03)	m ²	3,78	869,83	3.287,95	0,33	86,74
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,64	19,85	3.109,30	0,31	87,06
102990 SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_08/2021	M	54,63	55,82	3.049,44	0,31	87,36
74125/001 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m ²	4,2	695,09	2.919,37	0,29	87,66
98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	88,0	32,85	2.890,80	0,29	87,95



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- UBS em Santo Antônio **TABELA:** SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO **DATA:** Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
99251 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,0	317,76	2.859,84	0,29	88,24
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 (dimensões 0,55 x 2,10)	m²	7,19	388,75	2.795,11	0,28	88,52
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	m²	6,0	462,81	2.776,86	0,28	88,80
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	6,0	427,57	2.565,42	0,26	89,05
101511 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,0	2.528,88	2.528,88	0,25	89,31
1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc....)	un	28,0	89,15	2.496,20	0,25	89,56
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.019,79	2,42	2.467,89	0,25	89,81
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0	304,16	2.433,28	0,25	90,05
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	8,0	300,37	2.402,96	0,24	90,30
2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	60,0	39,64	2.378,40	0,24	90,54
93441 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,0	1.186,66	2.373,32	0,24	90,77
1080086 CAERN	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM L=25CM E ESPESSURA 3,00CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	M	63,5	36,89	2.342,51	0,24	91,01
98505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	14,0	161,17	2.256,38	0,23	91,24



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

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



LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio **TABELA:** SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO **DATA:** Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,0	447,24	2.236,20	0,23	91,46
8327	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	un	1,0	2.198,72	2.198,72	0,22	91,68
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	10,0	214,42	2.144,20	0,22	91,90
689	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	15,0	137,03	2.055,45	0,21	92,11
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 (pilares)	KG	124,05	16,00	1.984,80	0,20	92,31
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	323,53	1.941,18	0,20	92,50
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,8	62,47	1.924,07	0,19	92,70
9101	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm (rincão ou agua furtada)	m	13,01	147,16	1.914,55	0,19	92,89
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	58,94	32,02	1.887,25	0,19	93,08
87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUÍF 5 M2. AF_06/2014	m²	25,88	72,10	1.865,94	0,19	93,27
73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (portas)	m²	82,32	21,92	1.804,45	0,18	93,45
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,8	58,28	1.795,02	0,18	93,63
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,4	12,48	1.777,15	0,18	93,81
3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	37,18	47,44	1.763,81	0,18	93,99



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

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



OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio
TABELA: SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO
DATA: Novembro /2021
BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	21,0	83,63	1.756,23	0,18	94,16
100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,0	241,47	1.690,29	0,17	94,33
102718 SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	11,52	146,50	1.687,68	0,17	94,50
86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,0	135,11	1.621,32	0,16	94,67
10719 ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	30,0	53,75	1.612,50	0,16	94,83
92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,0	11,67	1.517,10	0,15	94,98
86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,0	123,32	1.479,84	0,15	95,13
87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANIAI AF_06/2014	m²	238,31	6,13	1.460,84	0,15	95,28
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	38,78	37,30	1.446,49	0,15	95,42
93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,9	36,51	1.347,21	0,14	95,56
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	336,42	1.345,68	0,14	95,69
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_12/2013	UN	23,0	58,42	1.343,66	0,14	95,83
8974 ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,0	1.255,89	1.255,89	0,13	95,96
102719 SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	6,91	177,25	1.224,79	0,12	96,08



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- UBS em Santo Antônio

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE , CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

TABELA:

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,0	84,27	1.179,78	0,12	96,20
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	1,0	1.125,22	1.125,22	0,11	96,31
93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,7	49,02	1.112,75	0,11	96,42
89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,44	23,91	1.110,38	0,11	96,54
C2863 SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	6,91	159,90	1.104,90	0,11	96,65
93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,7	48,03	1.090,28	0,11	96,76
91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104,41	10,36	1.081,68	0,11	96,87
101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,0	261,96	1.047,84	0,11	96,97
72553 SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0	246,26	985,04	0,10	97,07
98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	250,0	3,75	937,50	0,09	97,16
2220077 CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²	238,31	3,82	910,34	0,09	97,26
8439 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,0	904,19	904,19	0,09	97,35
83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,0	225,76	903,04	0,09	97,44
89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	27,0	32,59	879,93	0,09	97,53
91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,5	29,74	877,33	0,09	97,62



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- UBS em Santo Antônio
TABELA: SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE , CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO
DATA: Novembro /2021
BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	804,43	804,43	0,08	97,70
94219 SINAPI	CUMEEIRA 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_06/2016	M	24,95	31,04	774,44	0,08	97,77
93185 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,4	61,54	763,09	0,08	97,85
72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Aterramento	M	12,0	60,00	720,00	0,07	97,92
1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldavel de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,0	142,24	711,20	0,07	98,00
98301 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,0	702,34	702,34	0,07	98,07
88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	238,31	2,86	681,56	0,07	98,13
6096 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Forneimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,0	679,27	679,27	0,07	98,20
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 ferrolho	m²	1,6	416,15	665,84	0,07	98,27
11418 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	15,0	42,32	634,80	0,06	98,33
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	13,07	48,25	630,62	0,06	98,40
89524 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,0	31,59	568,62	0,06	98,45
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,0	18,33	568,23	0,06	98,51



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- UBS em Santo Antônio

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,8	14,32	555,61	0,06	98,57
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	104,41	5,23	546,06	0,05	98,62
90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,0	135,95	543,80	0,05	98,68
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	1,0	528,39	528,39	0,05	98,73
2035 ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	5,0	105,01	525,05	0,05	98,78
12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	5,0	101,96	509,80	0,05	98,84
9298 ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	75,0	6,22	466,50	0,05	98,88
97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (base bancos)	m³	0,15	3.095,84	464,37	0,05	98,93
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	11,69	462,92	0,05	98,98
11230 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	15,0	30,12	451,80	0,05	99,02
89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,0	49,39	444,51	0,04	99,07
4275 ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m	Un	8,0	53,10	424,80	0,04	99,11
89583 SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	9,0	45,86	412,74	0,04	99,15



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- UBS em Santo Antônio **TABELA:** SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO **DATA:** Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
674 ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	2,0	204,04	408,08	0,04	99,19
789 ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condudete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	2,0	201,17	402,34	0,04	99,23
9752 ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	un	9,0	44,05	396,45	0,04	99,27
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0	48,01	384,08	0,04	99,31
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	9,0	41,80	376,20	0,04	99,35
92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,0	53,72	376,04	0,04	99,39
9004 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,0	184,43	368,86	0,04	99,42
2045 ORSE	Porta sabão líquido de plástico	un	5,0	72,99	364,95	0,04	99,46
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,0	116,35	349,05	0,04	99,50
97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (Tempo Banco 01)- Rancos	m³	0,132	2.500,97	330,12	0,03	99,53
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,0	32,94	329,40	0,03	99,56
93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,2	26,01	317,32	0,03	99,59
1060428 CAERN	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 80A. R_05/2019	UN	1,0	308,15	308,15	0,03	99,62
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_12/2013	UN	1,0	293,13	293,13	0,03	99,65
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	21,0	13,46	282,66	0,03	99,68



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



OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 -
CE, CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,0	69,68	278,72	0,03	99,71
1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,0	139,24	278,48	0,03	99,74
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	11,6	18,31	212,39	0,02	99,76
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	103,28	206,56	0,02	99,78
12138 ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	8,0	24,93	199,44	0,02	99,80
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0	65,70	197,10	0,02	99,82
94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0	94,01	188,02	0,02	99,84
84880 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO(PM03)	UN	2,0	88,25	176,50	0,02	99,86
102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (Sinalização de emergência)	M	30,0	5,80	174,00	0,02	99,87
90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO F. INSTALAÇÃO. AF_08/2015.(PM04)	UN	1,0	155,56	155,56	0,02	99,89
100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,2	47,36	151,55	0,02	99,91
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0	74,17	148,34	0,01	99,92
100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	829,72	0,12	99,56	0,01	99,93



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



OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio **TABELA:** SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN
LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO **DATA:** Novembro /2021 **BDI:** 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	2,0	44,80	89,60	0,01	99,94
3757 ORSE	Fechadura de sobrepor com cilindro para portão, ref. 0332, Haga ou similar	un	1,0	84,76	84,76	0,01	99,95
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	5,0	16,39	81,95	0,01	99,96
83399 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	40,90	81,80	0,01	99,96
89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	5,46	14,44	78,84	0,01	99,97
72339 SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (compressor)	UN	1,0	77,91	77,91	0,01	99,98
91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,0	12,24	73,44	0,01	99,99
2056 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	5,0	12,48	62,40	0,01	99,99
93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,0	23,77	23,77	0,00	100,00
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,0	17,72	17,72	0,00	100,00
93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,0	14,85	14,85	0,00	100,00
CP101 Próprio	Administração Local - Obras civis Pequeno Porte	Mês	0,0	3,426,68	0,00	0,00	100,00

Total Geral

993.057,03

Alex Sandro Pinho Salviano
Eng. Civil CREA 210540736-6