

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



24,23%

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:

Composições Analíticas com Preço Unitário

_	. ~		
Com	posições	Princ	ınaıs

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1.50X3.00M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,55	372,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	17,42	34,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	318,21	3,18
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,0000000	4,89	4,89
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,38	2,46
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	М	4,0000000	14,10	56,40
				MO sem LS => 36,6°	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,61

Valor do BDI =>	90.26	Valor com BDI =>	462,81
Valor do DDT	00,20	Valor com BB1	102,01

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP101	Próprio	Administração Local - Obras civis Pequeno Porte	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Mês	1,0000000	2.758,34	2.758,34
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,0000000	106,42	1.170,62
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	3.175,45	1.587,72
				MO sem LS => 2.548,5	57 LS =>	0,00	MO com LS =>	2.548,57

Valor do BDI =>	668,34	Valor com BDI =>	3.426,68
-----------------	--------	------------------	----------

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	М	1,0000000	48,86	48,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	29,34	0,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	27,07	0,45
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	358,37	1,64
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,98	2,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7125000	20,78	14,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



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

						, -	
'		Composições Analíticas com F	reço Unitário				
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3563000	17,76	6,32
Insumo	00004433 SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4125000	17,60	7,26
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	22,38	2,48
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0,7445000	4,89	3,64
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	М	0,5500000	15,93	8,76
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	16,80	0,43
			MO sem LS => 16,82	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	16,82

				Valor do BDI => 11,83		Valor com BDI =>		60,69	
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	Conversão InfoWOrca	UN	1,0000000	546,79	546,79	
Composição Auxiliar	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,0210000	14,24	0,29	
Composição Auxiliar	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,3260000	14,24	18,88	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,3470000	42,72	57,54	
Composição Auxiliar	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	233,54	233,54	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44	
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,27	5,40	
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar)	Material	un	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	2360	ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000	7,55	15,10	
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	4,80	9,60	
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	11,50	11,50	
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,95	14,95	
Insumo	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	104,13	104,13	
Insumo	00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	



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	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com F	reço Unitário					
Insumo	00006036 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material		UN	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00007098 SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00009813 SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material		М	6,0000000	5,50	33,00
Insumo	00009856 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material		М	1,0000000	8,70	8,70
			MO sem LS =	> 118,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,08

Valor do BDI =>	132,48	Valor com BDI =>	679,27

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	850,48	850,48
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	131,36	53,17
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018		m²	0,3517000	128,80	45,29
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	189,28	81,08
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	116,39	3,75
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	160,85	5,50
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	151,28	83,12
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	114,57	3,21
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	131,50	5,77
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	16,57	23,85
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AE 06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	65,91	94,88
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,0755000	782,70	59,09





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: SUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO S/N - SANTO ANTONIO

DATA: Novembro /2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

Novembro /2021 - BDI: 24 23%

LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		lovembro /2021	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com F	reço Unitário				
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG S	GENS/VIDRO m²	0,0634000	446,87	28,33
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	E m²	0,0060000	14,86	0,08
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	E m²	1,4396000	24,79	35,68
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		0,0269000	667,05	17,94
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINACÃO EXTERN	NA [*]	0,2518000	8,72	2,19
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	M AÇÃO E	0,2266000	9,79	2,21
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXÁ OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	0,1259000	8,78	1,10
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	M AÇÃO E	0,6219000	2,87	1,78
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	UN AÇÃO E	0,0504000	24,48	1,23
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINACÃO EXTERN	UN AÇÃO E NA	0,0252000	62,14	1,56
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINACÃO EXTERN	UN AÇÃO E NA	0,0252000	57,19	1,44
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINACÃO EXTERN	UN AÇÃO E	0,0504000	25,81	1,30
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		UN	0,0252000	15,85	0,39
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	0,0252000	78,04	1,96
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	UN AÇÃO E	0,0755000	11,12	0,83
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	UN AÇÃO E	0,0504000	19,17	0,96
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	UN AÇÃO E	0,1007000	83,47	8,40
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINAÇÃO EXTERN	M AÇÃO E	0,6798000	4,21	2,86
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN AÇÃO E	0,0252000	10,51	0,26







OBRA:	RA: 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 B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	1	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	reço Unitário					
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	0,2266000	1,43	0,32
Composição Auxiliar	91170) SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	0,2518000	2,81	0,70
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	MOVT - MOVIMENT	TO DE TERRA	m³	0,0262000	68,91	1,80
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENT	TO DE TERRA	m³	0,0067000	41,78	0,27
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	3,7457000	11,02	41,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,9794000	20,78	20,35
Insumo	00004513	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	Material		М	3,4844000	9,92	34,56
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material		UN	0,0252000	186,15	4,69
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material		UN	0,0252000	192,50	4,85
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material		UN	0,0252000	15,07	0,37
Insumo	00011587	SINAPI		Material		m²	1,0000000	122,30	122,30
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material		М	3,9174000	12,71	49,79
			<u>'</u>	MO sem LS =	> 110,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,05
				Valor do BDI =	> 206,07		١	/alor com BDI =>	1.056,55
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.002,80	1.002,80
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2470000	131,50	32,48
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	114,57	18,11
Composição Auxiliar	98448	SINAPI		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	160,85	30,97
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	151,28	70,40
Composição Auxiliar	98442	SINAPI		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	131,36	45,04





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 98441 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CANT - CANTEIRO DE OBRAS 38,36 Composição m² 0,2979000 128,80 Auxiliar CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, SEM PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CANT - CANTEIRO DE OBRAS Composição 98444 SINAPI m² 0.1820000 116.39 21,18 Auxiliar CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, SEM VÃO. 98446 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CANT - CANTEIRO DE OBRAS Composição m² 0,3629000 189,28 68,68 CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃO. Auxiliar TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Composição 92543 SINAPI **COBE - COBERTURA** m² 1,3621000 16,57 22,56 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA Auxiliar OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 94210 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM **COBE - COBERTURA** m² 1.3621000 65.91 89,77 Composição Auxiliar RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. 90820 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, FSQV -0.0385000 348.37 UN 13,41 Composição ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E Auxiliar ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO INSTALAÇÃO. AF 08/2015 ESQV -90822 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. 0.0578000 374.73 21.65 Composição UN ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO Auxiliar INSTALAÇÃO, AF 08/2015 100665 SINAPI JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -ESQV -0.0964000 444.30 42.83 Composição m² Auxiliar DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO ESQV-91341 SINAPI 0,0324000 446,87 14,47 Composição m² Auxiliar COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, Composição 94559 SINAPI ESQV m² 0,0289000 782,70 22,62 PADRONIZADA. AF 07/2016 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO Auxiliar Composição 95240 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, FUES - FUNDAÇÕES E m² 0,0054000 14,86 0,08 Auxiliar ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016 **ESTRUTURAS** 95241 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. FUES - FUNDAÇÕES E 1.3559000 24.79 33.61 Composição m² Auxiliar **ESTRUTURAS** ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 101165 SINAPI ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. FUES - FUNDAÇÕES E 0.0239000 667.05 15.94 Composição m³ Auxiliar DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM **ESTRUTURAS** BETONEIRA AF 05/2020 91862 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS INEL - INSTALAÇÃO 0.5300000 4.62 Composição M 8.72 Auxiliar TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E AF 12/2015 ILUMINAÇÃO EXTERNA Composição 91870 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS INEL - INSTALAÇÃO Μ 1.7344000 9.79 16.97 TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Auxiliar ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. 101875 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 0.0193000 377.37 7,28 Composição DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 ILUMINAÇÃO EXTERNA





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

				027 - CE ,CA	-MIN - US/2U2	. I - IXIN		
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com F	-					
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	RIFICAÇÃO E	UN	0,0771000	25,81	1,98
Composição Auxiliar	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	INEL - INSTALAÇÃ	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,1349000	43,25	5,83
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,1156000	83,47	9,64
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	М	2,0235000	6,91	13,98
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		ÃO	UN	0,0385000	15,85	0,61
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	М	1,4165000	2,87	4,06
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,1734000	24,48	4,24
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2017	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR	ÃO	UN	0,0771000	78,04	6,01
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,1927000	11,12	2,14
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	М	0,1927000	16,82	3,24
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇA	ÃO	UN	0,1734000	8,78	1,52
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,1542000	41,40	6,38
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		ÃO	UN	0,0385000	17,03	0,65
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	M	3,4689000	4,21	14,60
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,2891000	19,17	5,54
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 05/2018	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	151,19	5,82
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,1349000	10,51	1,41
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	ÃO RIFICAÇÃO E	UN	0,0578000	8,97	0,51
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017		ÃO	UN	0,0385000	62,66	2,41





Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário Composição 100556 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS 0,0193000 0,72 UN 37,44 Auxiliar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS Composição 98283 SINAPI М 0,6167000 8,29 5,11 DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E Auxiliar INSTALAÇÃO, AF 03/2018 Composição 89711 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0,1388000 17,52 2,43 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. SANITÁRIAS Auxiliar AF 12/2014 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89712 SINAPI TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E 0,1253000 3,29 Composição 26.30 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. SANITÁRIAS Auxiliar 89714 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição М 0,1472000 50,39 7,41 Auxiliar INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. SANITÁRIAS AF 12/2014 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 89731 SINAPI UN 0,0193000 10,01 0,19 JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS Auxiliar RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 2,17 Composição 89748 SINAPI UN 0,0578000 37,64 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS Auxiliar OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0.0578000 1,08 89784 SINAPI UN 18.84 Composição SANITÁRIAS Auxiliar ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0,36 Composição 89726 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN 0.0578000 6.32 JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS Auxiliar RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0,70 Composição 89724 SINAPI UN 0,0771000 9,13 Auxiliar JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 Composição 89796 SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0.0385000 38.60 1,48 SANITÁRIAS Auxiliar ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 Composição 97906 SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0.0193000 375.46 7.24 DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE SANITÁRIAS Auxiliar ESGOTO. AF 12/2020 86888 SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 13.86 Composição UN 0.0385000 360.01 Auxiliar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 SANITÁRIAS 89482 SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0.0385000 1,11 Composição UN 29,02 SANITÁRIAS Auxiliar RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 86934 SINAPI BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição UN 0,0193000 290,99 5,61 INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO SANITÁRIAS



TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO

POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 86943 SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. 7,15 Composição UN 0.0385000 185,81 Auxiliar PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE SANITÁRIAS FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 Composição 89957 SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0.0964000 120.19 11.58 TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS SANITÁRIAS Auxiliar RASGO É CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 91173 SINAPI М 1,7344000 1,43 2,48 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM SANITÁRIAS Auxiliar PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1,07 Composição 90466 SINAPI M 0,1002000 10,69 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 SANITÁRIAS Auxiliar FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 91170 SINAPI М 0,5300000 2,81 1,48 Composição MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. SANITÁRIAS Auxiliar COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS 1,07 90443 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0,1002000 10.69 Composição М Auxiliar MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 SANITÁRIAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 93358 SINAPI MOVT - MOVIMENTO DE TERRA 0.0233000 68.91 1,60 Composição m³ Auxiliar (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARE - PAREDES/PAINEIS Composição 89168 SINAPI m² 0,1023000 73,43 7,51 Auxiliar DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 96995 SINAPI REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 MOVT - MOVIMENTO DE TERRA 0.0060000 41.78 0.25 Composição m³ Auxiliar 88489 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. PINT - PINTURAS 4.4976000 11.02 49.56 Composição m² Auxiliar DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 Composição 89171 SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO PISO - PISOS m² 0,0806000 41,57 3,35 CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, Auxiliar PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO 87877 SINAPI **REVE - REVESTIMENTO E** 0.2047000 6.30 1,28 Composição m² Auxiliar INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014 87548 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO **REVE - REVESTIMENTO E** 0,0385000 19,30 0,74 m² Composição 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES Auxiliar PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, Composição 89173 SINAPI REVE - REVESTIMENTO E m² 0,2047000 27,17 5,56 Auxiliar APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014







OBRA:	Construção de uma Unid	ade 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%				
Composições Analíticas com Preço Unitário											
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL	Material		CJ	0,0578000	48,80	2,82			

			Composições Analíticas com P	reço Unitário				
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0578000	48,80	2,82
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	186,15	3,59
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0385000	54,64	2,10
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0193000	192,50	3,71
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	122,30	121,54
				MO sem LS => 156,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,52

Valor do BDI =>	242,97	Valor com BDI =>	1.245,77

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	101,26	101,26
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	29,34	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	27,07	0,51
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	358,37	0,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5691000	20,78	11,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1897000	17,76	3,36
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,2273000	17,60	21,60
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	22,00	0,94
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,0000000	20,88	20,88
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	0,5853000	71,08	41,60
				MO sem LS => 10,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,82

	Valor do				0 BDI => 24,53 Valor com BDI =>				
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP100	Próprio	Administração Local - Obras civis	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Mês	1,0000000	10.966,10	10.966,10	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,0000000	106,42	2.341,24	







				(M) 1.			LOUAN DETE, CO	LTOKA L OF OKTORIO	ADL			
OBRA:	Construção de	uma Unic	lade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:)/2021 - N, ORS :AERN - 05/2021		E, SEINFRA -			
LOCAL:	RUA JOSÉ BAS	SÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	DATA: Novembro /202		Novembro /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas co	om Preço Unitário							
Composição Auxiliar	93563 S	SINAPI	ALMOXARIFE COM	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	MES	0,5000000	2.998,29	1.499,14		
Composição Auxiliar	94295 S	SINAPI	MESTRE DE OBRA	AS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	MES	0,5000000	4.619,85	2.309,92		
Composição Auxiliar	88326 S	SINAPI	VIGIA NOTURNO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	220,0000000	· ·	4.815,80		
					MO sem LS Valor do BD				MO com LS => Valor com BDI =>	9.155,30		
2.1	Código E	Panco	Descrição		Tipo	2.007	Und	Quant.		Tota		
Composição	93382 S		3	JAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	• •	ENTO DE TERRA	m³	1,0000000		30,03		
Composição	93362 3	DINAFI	AF 04/2016	DAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	IVIOVI - IVIOVIIVIE	ENTO DE TERRA	ll III	1,0000000	30,03	30,03		
Composição Auxiliar	91533 S	SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EC	S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	35,78	9,80		
Composição Auxiliar	91534 S	SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EC	S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	СНІ	0,2540000	27,77	7,05		
Composição Auxiliar	95606 S	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DI AF 11/2016	E MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	MOVT - MOVIME	ENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,86	1,86		
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H		0,6500000	17,42	11,32		
					MO sem LS	S => 18,	,65 LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65		
					Valor do BD	I => 7,	,27	\	/alor com BDI =>	37,30		
2.2	Código E	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
Composição	93358 S		1.30 M. AF 03/201	IUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 6 (incluso calcadas)		ENTO DE TERRA	m³	1,0000000	<u> </u>	68,91		
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	3,9560000		68,91		
					MO sem LS			ŕ	MO com LS =>	43,15		
					Valor do BD	I => 16,			/alor com BDI =>	85,60		
2.3	Código E		Descrição		Tipo	~	Und	Quant.		Total		
Composição	100575 S	SINAPI	REGULARIZAÇÃO	DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMEN	ITAÇAO	m²	1,0000000	0,10	0,10		
Composição Auxiliar	5932 S	SINAPI		RA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 I 32 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	HP, CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EC	S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	203,47	0,02		
Composição Auxiliar	5934 S	SINAPI	MOTONIVELADOF	RA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 I 32 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	HP, CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EC	S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	СНІ	0,0010000	74,77	0,07		
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,0010000	· ·	0,01		
					MO sem LS	S => 0	,03 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03		
					Valor do BD	0,	,02	\	/alor com BDI =>	0,12		
3.1	Código E	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		





			956 51			LOUAN DE LE, COL	TORA L OF OR TORIDA	IDL	
OBRA:	Construção d	e uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		2021 - N, ORSE ERN - 05/2021 -		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021					24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (cintas, pilaretes e Sapatas)	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	m³	1,0000000	391,83	391,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,7534000	1,59	1,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,7103000	0,39	0,27
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,4637000	23,55	34,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	2,3117000	17,42	40,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7229000	80,00	57,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6579000	0,54	195,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5934000	104,45	61,98
				MO sem LS =	÷> 51,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,53
				Valor do BDI =	:> 94,94	ı	V	alor com BDI =>	486,77
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	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	205		M²	1,0000000	81,89	81,89
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0138000	545,43	7,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,1400000	21,01	23,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8800000	17,42	15,32
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material		UN	54,0000000	0,65	35,10
				MO sem LS =	,		-,	MO com LS =>	27,64
				Valor do BDI =	:> 19,84			alor com BDI =>	101,73
3.3		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS		m³	1,0000000	175,10	175,10
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHP	0,6720000	1,55	1,04
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS	HOPÁDIOS DE	CHI	1.1740000	0,40	0,46



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

	A DO A		MIE-KM	TEL (84) 98/14-212	23			LUGAR DE FÉ, CUI	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio		TARFIA:		021 - N, ORSI ERN - 05/2021	E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novembro /20)21	BDI:	24,23%	
				Composições Ana							
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	i	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	1,8460000	20,78	38,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	1,8460000	21,01	38,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	5,5380000	17,42	96,47
Auxiliai			'			MO sem LS =>	113,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,29
						Valor do BDI =>	42,42		V	/alor com BDI =>	217,52
3.4	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI		ONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA V MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. A		FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	m²	1,0000000	64,68	64,68
Composição Auxiliar	91692	SINAPI		R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNO A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHP	0,0170000	29,34	0,49
Composição Auxiliar	91693	SINAPI		R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNO A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHI	0,0140000	27,07	0,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	•	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	1,1450000	20,78	23,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CA	ARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARI	ES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,4710000	17,76	8,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE F	PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAS	SE OLEOSA	Material		L	0,0170000	8,07	0,13
Insumo	00004491	SINAPI		RA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO AP	ARELHADA	Material		М	0,6050000	14,10	8,53
Insumo	00040304	SINAPI		POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material		KG	0,0340000	27,62	0,93
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO	POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		Material		KG	0,0260000	22,81	0,59
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIR	RA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/I	FORMA)	Material		М	0,5670000	4,93	2,79
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA	2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APAR	ELHADA	Material		М	1,0080000	18,56	18,70
						MO sem LS =>	22,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,27
						Valor do BDI =>	15,67		V	/alor com BDI =>	80,35
3.5	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MO MADEIRA SERRA	ONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA S DA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	APATA, EM	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	m²	1,0000000	128,48	128,48
Composição Auxiliar	91692	SINAPI		R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNO A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHP	0,0790000	29,34	2,31
Composição Auxiliar	91693	SINAPI		R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNO À DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHI	0,0390000	27,07	1,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	н	2,7690000	20,78	57,53







OBRA:	Construção d	e uma Uni	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	•					
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	1,0860000	17,76	19,28
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	8,07	0,13
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0100000	27,62	0,27
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0160000	25,07	0,40
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0470000	22,81	1,07
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material		М	4,6120000	4,93	22,73
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material		М	1,2780000	18,56	23,71
				MO sem LS	=> 54,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,24
				Valor do BDI	=> 31,13		V	/alor com BDI =>	159,61
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS	ÕES E	KG	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS	ÕES E	KG	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	0,0890000	21,33	1,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	0,0290000	16,57	0,48
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	1 Material		KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4655000	0,21	0,09
	ı			MO sem LS	=> 1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI	=> 2,92		V	/alor com BDI =>	14,98
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÓ	ÕES E	KG	1,0000000	14,72	14,72
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS	ÕES E	KG	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	0,1510000	21,33	3,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	0,0490000	16,57	0,81
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	1 Material		KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,21	0,24

3,35

19,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



LS =>

3,35

0,00 MO com LS =>

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%

Composições Analíticas com Preço Unitário	Composições	Analíticas com	Preço Unitário
---	-------------	----------------	----------------

			Valor do BDI =>	3,56	Val	or com BDI =>	18,28
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,98	15,98
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,64	9,64
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0.1945000	21.33	4.14

Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,05 Composição 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.0635000 16,57 Auxiliar Insumo 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM | Material KG 0,0250000 29,90 0,74 Insumo 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM Material UN 1,9665000 0.21 0,41

MO sem LS =>

Valor do BDI =>	3,87	Valor com BDI =>

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4953 ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,51	0,70
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,57	1,42
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	Н	0,4000000	14,95	5,98
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,2000000	10,73	2,14
Insumo	00007313 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS. METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	17,00	8,50
			MO sem LS => 8,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,12

Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI =>	23,28

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5320000	22,40	11,91
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1080000	20,56	2,22
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	3,2000000	3,85	12,32
				MO sem LS => 9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições Analíticas com Preço Unitário	com Preço Unitário	Analíticas	Composições
---	--------------------	------------	-------------

				Valor do BDI =>	6,40	1	/alor com BDI =>	32,85
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	25,78	25,78
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	314,93	17,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3106000	21,01	6,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0847000	17,42	1,47
				MO sem LS =>	8,03 L	S => 0,00	MO com LS =>	8,03

Valor do BDI =>	6,24	Valor com BDI =>	32,02

24,23%

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	451,88	451,88
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	67,50	24,62
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,56	61,32
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	66,06	72,66
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	9,0000000	17,14	154,26
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	23,17	139,02
				MO sem LS => 293,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	293,28

			Valor do BDI =>	109,49	Va	lor com BDI =>	561,37
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	39,46	39,46
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	132,93	22,59
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,71	4,75
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	367,63	6,61
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	361,18	0,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0840000	21,01	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	17,42	1,77







	DO AMARA	NTE-RN	TEL (84) 98714-2123			LUGAR DE FÉ, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio			0/2021 - N, ORSI CAERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO	O NASCIMENTO.S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro	/2021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com					,	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE F EMULSIONADA E	PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material		L	0,0060000	8,07	0,04
Insumo	00039017 SINAPI		STANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,21	1,26
		'		MO sem LS =>		,73 LS =>	-,	MO com LS =>	6,73
				Valor do BDI =>	9	,56	\	/alor com BDI =>	49,02
4.2	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183 SINAPI	AF 03/2016	DADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS		М	1,0000000	, i	50,29
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	AF 12/2015	FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS		m²	0,2170000	,	28,84
Composição Auxiliar	94970 SINAPI		= 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	m³	0,0240000	367,63	8,82
Composição Auxiliar	92793 SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM /ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	9,62	7,59
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	EMBOÇO/MASSA	ÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0019000	361,18	0,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM I	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,0680000	21,01	1,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	Н	0,0940000	17,42	1,63
Insumo	00002692 SINAPI	EMULSIONADA E		Material		L	0,0070000	, l	0,05
Insumo	00039017 SINAPI		STANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,21	1,26
	1			MO sem LS =>	7	,50 LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	12	,18	١	/alor com BDI =>	62,47
4.3	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184 SINAPI		DADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	М	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	AF 12/2015	FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS		m²	0,1220000	- ,	16,21
Composição Auxiliar	94970 SINAPI		= 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	m³	0,0120000	367,63	4,41
Composição Auxiliar	92791 SINAPI		DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM /ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	KG	0,3080000	9,64	2,96
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	EMBOÇO/MASSA	IÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DI	IVERSOS	m³	0,0019000	361,18	0,68





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário Composição 88309 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0940000 1,97 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 21,01 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,1070000 17,42 1,86 Auxiliar Insumo 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA Material 0.0050000 8.07 0.04 EMULSIONADA EM AGUA 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM Material UN 6.0000000 0.21 1.26 Insumo PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM 0.00 MO com LS => MO sem LS => 5.82 LS => 5.82 Valor do BDI => 7.12 Valor com BDI => 36.51 4.4 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 93185 SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. FUES - FUNDAÇÕES E 1.0000000 49.54 49.54 **ESTRUTURAS** FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E Composição 92270 SINAPI m² 0.2140000 132.93 28.44 Auxiliar AF 12/2015 **ESTRUTURAS** Composição 94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) FUES - FUNDAÇÕES E 0,0240000 8,82 m³ 367.63 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 **ESTRUTURAS** Auxiliar Composição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM FUES - FUNDAÇÕES E KG 0,7900000 9,62 7,59 ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 **ESTRUTURAS** Auxiliar ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 87294 SINAPI m^3 0.0019000 361.18 0,68 EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. Auxiliar PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014 1.21 Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.0580000 21.01 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,49 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0.0860000 17,42 Auxiliar 0.05 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA 0.0070000 Insumo Material 8.07 EMULSIONADA EM AGUA 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM UN 6.0000000 1,26 0.21 Insumo Material PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM MO sem LS => 7.22 LS => 0,00 MO com LS => 7.22 Valor do BDI => 12,00 Valor com BDI => 61,54 4.5 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. FUES - FUNDAÇÕES E Composição 93194 SINAPI М 1.0000000 38.67 38.67 AF 03/2016 **ESTRUTURAS** FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E 21,80 Composição 92270 SINAPI m² 0,1640000 132,93 **ESTRUTURAS** Auxiliar AF 12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM FUES - FUNDAÇÕES E Composição 92792 SINAPI KG 0,4900000 9,71 4,75 ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 **ESTRUTURAS** Auxiliar CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -FUES - FUNDAÇÕES E Composição 94970 SINAPI m³ 0,0180000 367,63 6,61 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 **ESTRUTURAS** Auxiliar







	The same of the sa			,				LUGAR DE FE, CUI	LTUKA E UPUKTUNID	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:			1 - N, ORSI N - 05/2021	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembr	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas cor	n Preço Unitário						
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	EMBOÇO/MASSA	AÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS		m³	0,0019000	361,18	0,6
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS		Н	0,0840000	21,01	1,70
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS		Н	0,1020000	ŕ	1,7
Insumo	00002692		EMULSIONADA E					L	0,0060000	,	0,04
Insumo	00039017	SINAPI		STANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material			UN	6,0000000	0,21	1,26
					MO sem LS	S =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
					Valor do BDI	l =>	9,36		\	/alor com BDI =>	48,03
4.6	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA I	PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE AF 03/2016	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E		М	1,0000000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	92270	SINAPI		FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MN		ÕES E		m²	0,2130000	132,93	28,31
Composição Auxiliar	94970	SINAPI		= 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016) - FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E		m³	0,0240000	367,63	8,82
Composição Auxiliar	92792	SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM /ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E		KG	0,4900000	9,71	4,75
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	EMBOÇO/MASSA	AÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS		m³	0,0019000	361,18	0,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS		Н	0,0680000	21,01	1,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS		Н	0,0940000	17,42	1,63
Insumo	00002692		EMULSIONADA E					L	0,0070000	,	0,05
Insumo	00039017	SINAPI		STANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material			UN	6,0000000	0,21	1,26
			'		MO sem LS	S =>	7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,48
					Valor do BDI	=>	11,36		١	/alor com BDI =>	58,28
4.8	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92431	SINAPI	ESTRUTURAS SII	SMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E MILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA LASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E		m²	1,0000000	49,48	49,4
Composição Auxiliar	92264	SINAPI		FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM IRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E		m²	0,1050000	286,98	30,13





00040304 SINAPI

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



KG

LS =>

24,54

18,28

0,0330000

27,62

0,00 MO com LS =>

Valor com BDI =>

-37	The state of the s		150 10		EOGAN	DETE, COLTONA E OF ONTONIO	ADL	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/2021 - N 027 - CE ,CAERN - 0	, ORSE - 09/2021 - S 5/2021 - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preco Unitário				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS I	H 0,6610000	20,78	13,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS I	H 0,1210000	17,76	2,14
Insumo	00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L 0,0040000		0,03
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	M	ES 0,7850000	1,02	0,80
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	М	ES 0,1960000	2,66	0,52
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Material	М	ES 0,3930000	4,10	1,61
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	K	G 0,0190000	27,62	0,52
				MO sem LS	S => 13,51	LS => 0,00	MO com LS =>	13,51
				Valor do BD	DI => 11,98	,	/alor com BDI =>	61,46
4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	U	nd Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDACESTRUTURAS	ÇÕES E n	n² 1,0000000	75,47	75,47
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAGESTRUTURAS	ÇÕES E n	n² 0,1650000	213,60	35,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS I	H 1,2910000	20,78	26,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS I	H 0,2370000	17,76	4,20
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L 0,0040000	8,07	0,03
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	M	ES 0,4740000	1,02	0,48
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	М	ES 1,1860000	1,02	1,20
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Material	M	ES 1,1860000	1,87	2,21
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Material	М	ES 0,3560000	4,10	1,45
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	Material	1	M 0,2080000	14,10	2,93

0,91

24,54

93,75

PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>



Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

OBRA:	Construção d	e uma Uni	dade 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 B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	1					
4.10		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1,0000000	13,57	13,57
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,1278000	21,33	2,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,0209000	16,57	0,34
Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	·	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,21	0,15
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI =>	3,28		١	/alor com BDI =>	16,85
4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,0956000	21,33	2,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,0156000	16,57	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,21	0,11
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	2,90		١	/alor com BDI =>	14,89
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1,0000000	7,58	7,58
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,0698000	21,33	1,48





OBRA:	Construção de	a uma Uni	dado Rásica do Sai	úde- UBS em Santo Antônio		TABELA:	SINAPI -	10/2021	- N, ORSE	E - 09/2021 - S	E, SEINFRA -	
OBKA:	Construção de	s uma om	uaue basica de Sat	due- OBS em Santo Antonio		IADELA:	027 - CE	,CAERI	N - 05/2021	- RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/	N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novemb	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analítica		,						
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE AR	MADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,0114000	16,57	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO (0.01 KG/M)	D 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	: 1,25 MM	Material			KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DIS	TANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, E VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	M I	Material			UN	0,3670000	0,21	0,07
						MO sem LS =>	•	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
						Valor do BDI =>	•	2,43		١	/alor com BDI =>	12,48
4.13	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776	SINAPI	CONCRETO ARMA	AR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL [NDO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE		KG	1,0000000	14,76	14,76
Composição Auxiliar	92792	SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EN ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE		KG	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	:	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,1713000	21,33	3,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE AR	MADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,0280000	16,57	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO	O 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	: 1,25 MM I	Material			KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DIS	TANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, E VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	EM I	Material			UN	0,9700000	0,21	0,20
		ı				MO sem LS =>	•	3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
						Valor do BDI =>	•	3,57		\	/alor com BDI =>	18,33
4.14	Código	Banco	Descrição		-	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780	SINAPI	CONCRETO ARMA	AR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL [NDO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE		KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	92796	SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO E ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE		KG	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	:	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,0473000	21,33	1,00
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE AR	MADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,0077000	16,57	0,12
Auxiliar Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO	D 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	: 1,25 MM I	Material			KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DIS	TANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, E VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	EM I	Material			UN	0,2120000	0,21	0,04
						MO sem LS =>		0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81



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 -

OBRA: (: Construção de uma Unidade Basica de Saude- UBS em Santo Antonio			1 ABELA : 027 - C	E ,CAERN	- 05/2021 -	RN		
LOCAL: F	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		bro /2021		BDI:	24,23%	
		_	Composições Analíticas com P						
4.16	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,2245000	21,33	4,78
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	0,0367000	16,57	0,60
Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)			KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,21	0,24
			<u>'</u>	MO sem LS =>	4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	3,87		V	/alor com BDI =>	19,87
4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	149,84	149,84
Composição Auxiliar		SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉDIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	0,9700000	22,12	21,45
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,9910000	15,91	15,76
Composição Auxiliar	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0440000	482,01	21,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,3540000	17,42	6,16
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	0,5010000	20,78	10,41
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0000000	50,00	50,00
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	27,62	1,10
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material		М	1,8700000	12,71	23,76
				MO sem LS =>	18,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,48
				Valor do BDI =>	36,30		V	/alor com BDI =>	186,14
4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total





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



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

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI => 487,79		Va	lor com BDI =>	2.500,97
				MO sem LS => 444,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	444,24
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	М	6,2500000	4,93	30,81
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	22,81	4,20
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	24,78	7,32
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	М	1,4216000	14,10	20,04
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	414,17	102,50
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	8,07	0,28
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	73,82	499,12
Insumo	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,3189000	71,37	22,75
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3066000	19,92	85,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,8078000	17,42	136,01
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,8078000	21,01	164,04
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8613000	17,76	15,29
Auxiliar			- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS			,	ŕ
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,1030000	397.42	438,35
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	14,07	459,80
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1028000	0,40	1,24
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,5938000	27,07	16,07
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	29,34	7,84
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	1,55	1,74
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (Tampo Banco 01)-Bancos	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.013,18	2.013,18

			Valor do BDI =>	487,79	Va	alor com BDI =>	2.500,97
4.19	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total





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%

			Composições Analíticas com l	Preço Unitário				
Composição	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)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.492,03	2.492,03
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,55	10,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	29,34	14,30
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,40	7,29
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	27,07	19,06
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	15,91	443,86
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	385,51	462,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,5459000	21,01	662,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,5459000	17,42	549,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9600000	19,92	118,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000	17,76	21,16
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	73,82	143,24
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,07	0,67
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	24,78	10,81
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	М	5,6283000	4,93	27,74
				MO sem LS => 1.097,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.097,26

			Valor do BDI => 603	3,81	Va	alor com BDI =>	3.095,84
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	65,00	65,00
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	456,97	4,47
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3700000	21,01	28,78





Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,6850000 11,93 17,42 Auxiliar Insumo 00007266 SINAPI BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM Material MIL 0,0279300 650,00 18,15 0.20 Insumo 00037395 SINAPI PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) Material CENTO 0.0050000 40.21 00034557 SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = Material М 0.4200000 3.52 1.47 Insumo *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM 28.35 LS => 0.00 MO com LS => 28.35 MO sem LS => Valor do BDI => 15.74 Valor com BDI => 80.74 6.1 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 94219 SINAPI CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM COBE - COBERTURA 1.0000000 24.99 24.99 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0.0063000 23,45 0,14 Composição Auxiliar MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, Composição 93282 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 0,0087000 22,63 0,19 MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA Composição 87337 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m^3 0.0117000 372,21 4,35 EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. Auxiliar PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. Composição 88323 SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3050000 23,54 7,17 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 6,09 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0,3500000 17,42 Auxiliar 00007181 SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM. Material UN 3.0000000 2.35 7,05 Insumo RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M MO sem LS => 10.26 IS=> 0,00 MO com LS => 10,26 Valor do BDI => 6.05 Valor com BDI => 31,04 6.2 Total Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit 94201 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM COBE - COBERTURA 1,0000000 37,13 Composição m² 37,13 ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP Composição 0.0372000 23.45 0.87 Auxiliar MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 0.0516000 22.63 1,16 Composição Auxiliar MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 88323 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1330000 3,13 Composição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 23.54 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0.3990000 17.42 6,95 Composição





Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



							2001110212,			
OBRA:	Construção de	e uma Un	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:)/2021 - N, OR CAERN - 05/202	SE - 09/2021 - S 21 - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /	2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas						
Insumo	00007173	SINAPI		D / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CAI COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	NAL, Material		MIL	0,0275000	910,00	25,02
					MO sem LS	S => 8	,09 LS	=> 0,00	MO com LS =>	8,09
					Valor do BD	0 => 8.	,99	,	/alor com BDI =>	46,12
6.3	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	8637	ORSE	Chapim de concre	o pré-moldado	Peitoris e Tampo	os de Balcões	m	1,0000000	60,97	60,97
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples superestrutura	usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em	Concreto Simple	s	m³	0,0100000	457,98	4,57
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para	estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos ento - Revisada 07.2015	, Conversão InfoW	/Orca	m²	0,3500000	133,27	46,64
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 1	2,5 mm	Material		kg	0,8000000	12,21	9,76
			I		MO sem LS	S => 8.	,14 LS	=> 0,00	MO com LS =>	8,14
					Valor do BD	0 => 14,	,77	,	/alor com BDI =>	75,74
6.4	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	1080086	CAERN		RETO PRÉ-FABRICADO, COM L=25CM E ESPESSURA 3 M ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	,0CM, 108		М	1,0000000	29,70	29,70
Composição Auxiliar	87298	SINAPI		AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚM SO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	IIDA) SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	m³	0,0076800	518,38	3,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,01	5,2
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,2500000	17,42	4,35
Insumo	PF54	CAERN	RUFO EM CONCE	RETO PRÉ-FABRICADO, L=25CM, E=3CM	Material		М	1,0750000	15,00	16,1
					MO sem LS	S => 6	,92 LS	=> 0,00	MO com LS =>	6,92
					Valor do BD	0 => 7,	,19	,	/alor com BDI =>	36,89
6.5	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92542	SINAPI	TELHADOS DE M	IRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PAR AIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAN PORTE VERTICAL. AF_12/2015		TURA	m²	1,0000000	73,71	73,7
Composição Auxiliar	93281	SINAPI		ICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FF CO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	REIO, CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EC	S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	CHP	0,0435000	23,45	1,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI		ICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FF CO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	REIO, CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EC	S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	CHI	0,0604000	22,63	1,30
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,6760000	20,78	14,04





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

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

OBRA:

LOCAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

Novembro /2021

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

BDI:

24,23%

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4940000	17,76	8,77
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	2,3600000	9,00	21,24
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	22,36	1,11
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,55	0,67
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	24,78	1,73
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5890000	1,71	4,42
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0170000	19,03	19,35
			OO EQUIVILENTE BYTTLEGING	MO sem LS => 1	6,92 LS =>	0,00	MO com LS =>	16,92
				Valor do BDI => 1	7,85	V	alor com BDI =>	91,56
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9101	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm (rincão ou agua furtada)	Complementos	m	1,0000000	118,46	118,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2500000	3,51	4,38
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2500000	3,43	4,28
Insumo	9385	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85cm	Material	m	1,0000000	78,72	78,72
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	1,2500000	14,14	17,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,2500000	10,73	13,41
				MO sem LS => 3	1,08 LS =>	0,00	MO com LS =>	31,08
				Valor do BDI => 2	8,70	V	alor com BDI =>	147,16
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISIT		1,0000000	44,94	44,94
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	495,67	0,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2812000	21,01	5,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2812000	17,42	4,89
Insumo	00010541	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM. PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,0300000	32,20	33,16
				MO sem LS =>	7,28 LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI => 1	0,88	V	alor com BDI =>	55,82
7.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	24,79	24,79

Composições Analíticas com Preço Unitário

TABELA:

DATA:





	THE DOM			TEE (84) 387	14-2123			U	UGAR DE FE, CUI	TURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	núde- UBS em Santo Antônio		TABELA:			- N, ORSE N - 05/2021	E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novemb	ro /2021		BDI:	24,23%	
				Composiçõ	ões Analíticas com F	Preço Unitário						
Composição Auxiliar	94968	SINAPI		RO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIM ARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.		FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	S E		m³	0,0565000	314,93	17,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,2718000	21,01	5,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS [Н	0,0741000	17,42	1,29
						MO sem LS =>	•	7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,35
						Valor do BDI =>	·	6,00		\\	/alor com BDI =>	30,79
7.2	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101750	SINAPI		D, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABA CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMAS		PISO - PISOS			m²	1,0000000	40,22	40,22
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TR	AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARI SO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE		SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS		m³	0,0530000	518,38	27,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS		Н	0,3620000	21,01	7,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS		Н	0,1810000	17,42	3,15
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA (ALTURA X ESPE	A DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZ SSURA)	ZA, 17 X 3 MM	Material			М	1,6700000	1,20	2,00
						MO sem LS =>		11,38	LS =>	,	MO com LS =>	11,38
						Valor do BDI =>	•	9,74			/alor com BDI =>	49,96
7.3	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE		base para revest. de pisos com arg. traço t4,	•	Pisos : Cimentados, Simples, tipo Tech-S			m²	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	1906	ORSE		to e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50k 23m - Confecção mecânica e transporte	kg / 5 padiolas areia	Argamassas			m³	0,0250000	305,36	7,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Comple	mentares - Servente		Provisórios			h	0,4000000	3,51	1,40
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Comple	mentares - Pedreiro		Provisórios			h	0,4000000	3,39	1,35
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO			Mão de Obra			Н	0,4000000	14,14	5,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS		Mão de Obra			Н	0,4000000	10,73	4,29
						MO sem LS =>	•	11,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,01
						Valor do BDI =>	•	4,92		\	/alor com BDI =>	25,24
7.4	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	1:3	to simples, rejuntado com argamassa de cim	,	Meios-Fios e Guias			m	1,0000000	23,25	23,25
Composição Auxiliar	1903	ORSE		to e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50k 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	kg / 3 padiolas areia	Argamassas			m³	0,0010000	387,54	0,38







- TI-				1.32 5			LOUAN DE LE, COI	LIONALOFONTONID	AUL	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Compler	nentares - Servente	Provisórios		h	0,3600000	3,51	1,26
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Compler	nentares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1800000	3,39	0,61
Insumo	1611	ORSE	Meio fio pré-molda (0,12 x 0,30 x 1,00	do concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto n)	Material		m	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO		Mão de Obra		Н	0,1800000	14,14	2,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	0,3600000	10,73	3,86
	<u>.</u>		·		MO sem LS =>	6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
					Valor do BDI =>	5,63		١	/alor com BDI =>	28,88
7.5	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE		reas, sem aquisição de material, com espalhamento e n material escavado da obra)	Aterros / Reaterros /	Compactações	m³	1,0000000	42,72	42,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Compler	nentares - Servente	Provisórios		h	3,0000000	3,51	10,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	3,0000000		32,19
					MO sem LS =>	32,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,19
					Valor do BDI =>	10,35			/alor com BDI =>	53,07
7.6	_	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	1020001	CAERN		COM AREIA PARA ATERRO E APILOADO COM SOQUETE 20 CM. R 11/2019	102		M³	1,0000000	119,11	119,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	2,3986000	17,42	41,78
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATE SEM TRANSPORT	RRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, TE)	Material		m³	1,2500000	61,87	77,33
					MO sem LS =>	26,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,16
					Valor do BDI =>	28,86		\	/alor com BDI =>	147,97
7.7	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92395	SINAPI		AVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTA	ÇÃO	m²	1,0000000	63,01	63,01
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	HP, COM DISCO	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHP	0,0135000	25,25	0,34
Composição Auxiliar	91277	SINAPI		RIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, UGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHP	0,0069000	10,95	0,07
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE HP, COM DISCO I	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 1: DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		СНІ	0,1260000	0,84	0,10







AND THE	The same			166 (84) 387 14-2123			LUGAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		2021 - N, ORSI AERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2	021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91278	SINAPI		RIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, JGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,1326000	0,54	0,07
Composição Auxiliar		SINAPI		M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2789000	20,90	5,82
Composição Auxiliar		SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2789000	17,42	4,85
Insumo	00000370		TRANSPORTE)	STO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,0568000	80,00	4,54
Insumo	00000679	SINAPI		INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 0 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material		m²	1,0174000	45,80	46,59
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (PO	OSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0064000	98,66	0,63
					MO sem LS =	=> 7,0	1 LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01
					Valor do BDI =	-> 15,2	6	V	/alor com BDI =>	78,27
7.8	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87249	SINAPI		CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA SÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENC 2014	PISO - PISOS PR		m²	1,0000000	58,04	58,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI		ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8200000	25,38	20,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3100000	17,42	5,40
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COI	ANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,53	3,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMI MENOR OU IGUA	CA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT . A 2025 CM2	O Material		m²	1,1000000	25,45	27,99
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLOR	IDO, CIMENTICIO	Material		KG	0,1900000	3,11	0,59
					MO sem LS =	=> 18,7	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
					Valor do BDI =	=> 14,0	6	\	/alor com BDI =>	72,10
7.9	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250	SINAPI		CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA SÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTR 06/2014	PISO - PISOS E		m²	1,0000000	47,15	47,15
Composição Auxiliar	88256	SINAPI		ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4900000	25,38	12,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2100000	17,42	3,65
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COI	ANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,53	3,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMI MENOR OU IGUA	CA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT . A 2025 CM2	O Material		m²	1,0700000	25,45	27,23
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLOR		Material		KG	0,1900000	3,11	0,59
					MO sem LS =	=> 11,4	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47





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%

Composições	Analíticas	com	Preço	Unitário
				Valor do BDI =>

				Valor do BDI => 11,4	2	V	alor com BDI =>	58,57
7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,01	40,01
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2600000	25,38	6,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	17,42	2,61
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,53	3,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	25,45	26,97
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1900000	3,11	0,59
				MO sem LS => 6,5	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50

Valor do BDI =>	9.69	Valor com BDI =>	49 70

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 (Sinalização de emergência)	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0830000	22,90	1,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0350000	17,42	0,60
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	39,13	0,23
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,04	0,28
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	52,13	1,66
				MO sem LS => 1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63

Valor do BDI ->	1 12	Valor com BDI =>	E 00

				1,110				-,
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,07	4,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,51	1,19
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,39	1,35
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,50	2,31
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	31,80	33,39





DE TALISCAS. AF_06/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



	DO AN	MARA	NTE - RN TEL (84) 98714-2123			LUGAR DE FÉ, CUL	TURA E OPORTUNID		
OBRA:	Construção de	uma Unio	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		021 - N, ORSE ERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ BAS	SÍLIO DO) NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20)21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Insumo	00004750 S	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,4000000	14,14	5,65
Insumo	00006111 S	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,3400000	10,73	3,64
	'			MO sem LS =>	> 9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	> 12,55	i	١	/alor com BDI =>	64,36
8.2	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4442 C	DRSE	Revestimento cermico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux (ou similar) amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularizao de base ou emboo - Rev 04	Azulejos e Cerâmica	as	m²	1,0000000	72,14	72,14
Composição Auxiliar	3407 C	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	1,07	4,28
Composição Auxiliar	10549 C	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	3,51	1,19
Composição Auxiliar	10550 C	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	3,39	1,35
Insumo	2540 C	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,6600000	3,50	2,3
Insumo	3966 C	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	Material		m²	1,0500000	51,17	53,72
Insumo	00004750 S	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,4000000	14,14	5,65
Insumo	00006111 S	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,3400000	10,73	3,64
				MO sem LS =>	> 9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	> 17,47	,	١	/alor com BDI =>	89,6
8.3	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87878 S	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	REVE - REVESTIME TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	87377 S	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	m³	0,0042000	497,73	2,09
Composição Auxiliar	88309 S	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0700000	21,01	1,47
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0070000	17,42	0,12
7 taxiii a				MO sem LS =>	> 1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	> 0,89	<u> </u>	\	/alor com BDI =>	4,57
8.4	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87529 S	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMEN EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ	TE TRATAMENTO DE :	_	m²	1,0000000	27,02	27,02







AND THE	DO AMARANTE - KIN TEL (84) 98/14-2123						LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE						
OBRA:	Construção de	uma Unid	lade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio				2021 - N, ORSI ERN - 05/2021		E, SEINFRA -			
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novembro /2	021	BDI:	24,23%			
				Composições Analític	cas com Pi	reço Unitário							
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	EMBOÇO/MASSA	ÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇ IICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	m³	0,0376000	377,17	14,18		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM E	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	Н	0,4700000	21,01	9,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	Н	0,1710000	17,42	2,97		
Auxiliai						MO sem LS =>	11,6	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65		
						Valor do BDI =>	6,54	1	\	/alor com BDI =>	33,56		
8.5	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87905	SINAPI	ESTRUTURAS DE	ADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDR IÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06	REIRO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	7,15	7,15		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI		ÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSS) CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETO		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	m³	0,0042000	413,29	1,73		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	Н	0,1830000	21,01	3,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	Н	0,0910000	17,42	1,58		
, tarana						MO sem LS =>	3,94	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94		
						Valor do BDI =>	1,73	3	١	/alor com BDI =>	8,88		
8.6	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87535	SINAPI	PREPARO MECÂN FACES INTERNAS	RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRA NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALME B DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOF A DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/	NTE EM R QUE	REVE - REVESTIMEN TRATAMENTO DE SU		m²	1,0000000	22,95	22,95		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	EMBOÇO/MASSA	ÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇ IICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	m³	0,0376000	377,17	14,18		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM E	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	Н	0,3200000	21,01	6,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DI\	/ERSOS	Н	0,1180000	17,42	2,05		
, tarana						MO sem LS =>	8,92	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,92		
						Valor do BDI =>	5,50	3	\	/alor com BDI =>	28,51		
8.7	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87775	SINAPI	MECÂNICO COM I	SSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PA RESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06	ANOS DE	REVE - REVESTIMEN TRATAMENTO DE SU		m²	1,0000000	45,37	45,37		







	A DO A	MARA	MIELKIA	TEL (84) 98/14-2123			1	LUGAR DE FÉ, CU	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:			21 - N, ORSI RN - 05/2021	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novemb	oro /202	1	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com							
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	EMBOÇO/MASSA	AÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		m³	0,0314000	377,17	11,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		Н	0,7800000	21,01	16,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		Н	0,7800000	17,42	13,58
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SC *1,24 MM, MALHA	DLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 25 X 25 MM	Material			m²	0,1388000	25,75	3,57
			1,2110101,10012101	20 // 20 William	MO sem L	S =>	22,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,25
					Valor do Bl	OI =>	10,99		\	/alor com BDI =>	56,36
8.8	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRA	ANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS			М	1,0000000	91,69	91,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		Н	0,2730000	17,42	4,75
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GF	RANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		Н	0,5470000	24,16	13,21
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA CO	LANTE TIPO ACIII	Material			KG	1,2900000	1,63	2,10
Insumo	00020232	SINAPI		ANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ JTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material M			М	1,0000000	71,63	71,63
			-		MO sem L	S =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
					Valor do BI	OI =>	22,21		\	/alor com BDI =>	113,90
8.9	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87881	SINAPI		ADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. AÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARI 2014	REVE - REVES O TRATAMENTO		CIES	m²	1,0000000	4,94	4,94
Composição Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRA	AÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE ÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		m³	0,0015000	2.728,76	4,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		Н	0,0380000	21,01	0,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	OS DIVERSOS		Н	0,0038000	17,42	0,06
					MO sem L	S =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
					Valor do Bl	OI =>	1,19		\	/alor com BDI =>	6,13
8.10	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	1:2:8, PREPARO I	ARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMEN SURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/201			CIES	m²	1,0000000	35,80	35,80





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 14,18 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0376000 377,17 Composição m³ Auxiliar EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.7900000 21.01 16.59 Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2890000 5,03 Composição Н 17.42 Auxiliar MO sem LS => 17,55 LS => 0.00 MO com LS => 17,55 Valor do BDI => 8,67 Valor com BDI => 44,47 8.11 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 1990 ORSE Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm Peitoris e Tampos de Balcões m 1,0000000 78.04 78,04 1903 ORSE Composição Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia Argamassas m³ 0,0020000 387,54 0,77 Auxiliar dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios 0.7000000 2,37 Composição h 3.39 Auxiliar Insumo 1728 ORSE Peitoril mármore branco polido 17 x 2cm Material m 1.0000000 65.01 65.01 Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra Н 0.7000000 14.14 9.89 0.00 MO com LS => MO sem LS => 9.97 LS => 9,97 Valor do BDI => 18.90 Valor com BDI => 96.94 Código Banco 9.1 Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, PINT - PINTURAS Composição 88489 SINAPI m² 1.0000000 11.02 11.02 DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,28 Composição Н 0,1870000 22,90 Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Н 0,0690000 17,42 1,20 Auxiliar 0.3300000 00007356 SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO Material 16.80 5,54 Insumo MO sem LS => 3,57 LS => 0,00 MO com LS => 3,57 Valor do BDI => 2.67 Valor com BDI => 13.69 9.2 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição OgiT 88485 SINAPI APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. PINT - PINTURAS 1.0000000 Composição m² 1.95 1,95 AF 06/2014 Composição 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.0390000 22.90 0.89 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0,0140000 17,42 0,24 Auxiliar 00006085 SINAPI SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS Material 0.1600000 5.17 0,82 Insumo MO sem LS => 0.73 IS => 0.00 MO com LS => 0.73





88310 SINAPI

Composição

Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



24,23%

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio OBRA: TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

(EXCETO PÉRFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

,			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
				Valor do BDI =>	0,47		V	/alor com BDI =>	2,42
9.3	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,31	2,3
Composição Auxiliar	88310 \$		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0510000	22,90	1,10
Composição Auxiliar	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0190000	17,42	0,3
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material		L	0,1600000	5,17	0,8
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,9
				Valor do BDI =>	0,55		V	/alor com BDI =>	2,86
9.4	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88310 \$	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2440000	22,90	5,58
Composição Auxiliar	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0890000	17,42	1,55
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	16,80	5,54
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	3,06		V	/alor com BDI =>	15,73
9.5	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (portas)	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	17,42	3,48
Composição Auxiliar	88310 \$		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	22,90	9,16
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1600000	26,10	4,17
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0400000	17,17	0,68
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,4000000	0,42	0,16
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI =>	4,27		\	/alor com BDI =>	21,92
9.6	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	38,13	38,13



31,05

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Н

1,3559000

22,90

Valor com BDI =>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



9,23

 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%

	Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	17,17	0,43			
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,2549000	26,10	6,65			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		MO sem LS =>	20,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,50			

Valor do BDI =>

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	445,59	445,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4180000	18,59	26,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3780000	17,42	24,00
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,31	0,52
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,3220000	2,30	5,34
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	42,59	31,85
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	26,62	8,22
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	349,30	349,30
				MO sem LS => 31,98	LS =>	0.00	MO com LS =>	31.98

				Valor do BDI => 107,96		V	alor com BDI =>	553,55
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	559,52	559,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	17,76	35,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	19,92	39,84
Insumo	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	Material	UN	8,0000000	0,44	3,52
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	4,2000000	7,27	30,53
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	448,91	448,91
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	8,0000000	0,15	1,20
				MO sem LS => 49,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,32

			Valor do BDI =>	135,57		V	alor com BDI =>	695,09
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total





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%

LOCAL:	RUA JOSE BA	ASILIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com l	Preço Unitário					
Composição	11612	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens (PM03)	Esquadrias de Madei	ira	m²	1,0000000	700,18	700,18
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,51	14,04
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	3,39	6,78
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	2,0000000	3,43	6,86
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material		m	3,0000000	45,35	136,05
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material		I	0,5000000	58,00	29,00
Insumo	12507	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara, tipo moldura vidro	Material		m²	1,0000000	405,16	405,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0210000	80,00	1,68
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	2,0000000	13,26	26,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	3,3000000	0,54	1,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	2,0000000	14,14	28,28
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0500000	22,38	1,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4,0000000	10,73	42,92
				MO sem LS =>	97,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,72
				Valor do BDI =>	169,65		V	/alor com BDI =>	869,83
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

				Valor do BDI -> 109,00		V	alor com adi ->	009,03
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	3.105,46	3.105,46
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,7600000	18,59	125,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,5700000	17,42	114,44
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	Material	C1	2,0000000	112,47	224,94
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	2,0000000	606,15	1.212,30
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	377,81	1.428,12
				MO sem LS => 152,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,51

			Valor do BDI =>	752,45		\	/alor com BDI =>	3.857,91
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 11948 ORSE Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa 312,93 Composição Esquadrias de Alumínio m² 1,0000000 312,93 inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (dimensões 0,55 x 2,10) Composição 1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia Argamassas m^3 0.0030000 387.54 1,16 Auxiliar dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 1,0000000 3,51 Composição 3.51 Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios 1,0000000 3,39 Composição 3.39 Auxiliar Insumo 12797 ORSE Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B.tipo veneziana, de abrir ou correr, completa Material m² 1.0000000 280.00 280.00 inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura Insumo 00004750 SINAPI PEDREIRO Mão de Obra Н 1.0000000 14.14 14.14 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra Н 1,0000000 10,73 10,73 Insumo MO sem LS => 24,99 LS => 0,00 MO com LS => 24,99 Valor do BDI => 75.82 Valor com BDI => 388.75 10.6 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total Descrição Composição 94581 SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. COM VIDROS. ESQV m² 1.0000000 485.75 485.75 PADRONIZADA. AF 07/2016(JA01 a JA05 e PP01) ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88316 SINAPI Н 1,6990000 17.42 29,59 Auxiliar Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 3.3970000 21.01 71,37 Auxiliar ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88629 SINAPI m³ 0.0210000 495.67 10.40 AF 08/2014 Auxiliar 00000601 SINAPI JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE Material 374,39 Insumo m² 1,0001000 374,36 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR MO sem LS => 69,33 LS => 0,00 MO com LS => 69,33 Valor do BDI => 117.69 Valor com BDI => 603.44 10.7 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total Descrição Composição 1090070 CAERN PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MACICA DE GIRO EM JATOBÁ. COM 109 m² 1.0000000 561.23 561.23 FERRAGENS EM LATAO CROMADO (PM01, PM02, PM04 e PM05) FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ESQV -Composição 90830 SINAPI UN 0,5952400 125,22 74,53 ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO Auxiliar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н Composição 1,2767900 19,92 25,43 Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,6386900 17,42 11,12 Auxiliar 376.34 00004998 SINAPI PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU Material 1.0000000 376.34 Insumo m² EQUIVALENTE REGIONAL). E = *3.5* CM 72.64 00002432 SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL. 1.7857100 40.68 Insumo Material UN CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS





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

TEL (84) 98714-2123



			122 (04) 507 14-2125			LUGAR DE FE, CUL	TORAL OF OR TORIDA	HUL.	
onstrução de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		,		E, SEINFRA -	
UA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
00011055	SINAPI		A SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5	Material		UN	11,7857100	0,10	1,17
	,	, , ,		MO sem LS =>	> 35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
				Valor do BDI =	> 135,98		١	/alor com BDI =>	697,21
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90830	SINAPI	ACABAMENTO PA	DRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -		RAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	125,22	125,22
88316	SINAPI				DIVERSOS	Н	0,5010000	17,42	8,72
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0020000	19,92	19,95
00003081	SINAPI	MM, COM CILINDF	O, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL	Material		Cl	1,0000000	96,55	96,55
				MO sem LS =>	> 18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
				Valor do BDI =	> 30,34		\	/alor com BDI =>	155,56
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
84880	SINAPI				DACENCA/IDDO	UN	1,0000000	71,04	71,04
88239	SINAPI					Н	0,8000000	17,76	14,20
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,8000000	19,92	15,93
00011482	SINAPI			Material		CJ	1,0000000	40,91	40,91
				MO sem LS =	> 19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI =	> 17,21		\	/alor com BDI =>	88,25
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
90831	SINAPI	ACABAMENTO PA	DRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -		RAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	109,44	109,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		DIVERSOS	Н	0,3840000	17,42	6,68
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,7670000	19,92	15,27
00003099	SINAPI	(MAQUINA, TESTA TRINCOS) COM A	A E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E CABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO	Material		CJ	1,0000000	87,49	87,49
				MO sem LS =	> 14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46
				Valor do BDI =	> 26,51			/alor com BDI =>	135,95
	Código 88261 00011482 Código 90830 Código 84880 00011482	onstrução de uma Uni	Código Banco Descrição SINAPI FECHADURA DE E MM, COM CILINDR CROMADO - NIVEI Código Banco Descrição 90830 SINAPI FECHADURA DE E ACABAMENTO PA FORNECIMENTO E MM, COM CILINDR CROMADO - NIVEI Código Banco Descrição SINAPI FECHADURA DE E ACABAMENTO DE MM, COM CILINDR CROMADO - NIVEI Código Banco Descrição SINAPI FECHADURA DE E MM, COM CILINDR CROMADO - NIVEI Código Banco Descrição SINAPI FECHADURA BICO SINAPI FECHADURA BICO TIPO GORGES BIF Código Banco Descrição SINAPI FECHADURA BICO TIPO GORGES BIF CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO SINAPI FECHADURA DE E ACABAMENTO PA FORNECIMENTO I SERVENTE COM E SINAPI SERVENTE COM E CÓDIGO SINAPI CARPINTEIRO DE CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO SINAPI FECHADURA DE E ACABAMENTO PA FORNECIMENTO I SERVENTE COM E SERVENTE COM E COMO3099 SINAPI FECHADURA ROS (MAQUINA, TESTA TRINCOS) COM ACITICOS COM ACITIC	UA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO Composições Analíticas com II 00011055 SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") Código Banco Descrição 90830 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 (PMG4) 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00003081 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA AUDANTE DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00011482 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00011482 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 00011482 SINAPI FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45° MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA CÓDIGO BANCO Descrição PO8831 SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 88316 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO CÓDIGO BANCO CARPINTEIRO DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 88316 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO DATA: Composições Analíticas com Preço Unitário (Naterial Naterial	Descrição de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: SINAPI - 10/20 027 - CE (CAE 0	DUAL JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, SIN - SANTO ANTONIO DATA: Novembro / 2021 - N. ORSE 2027 - CE, CAERN - 05/2021 - N. ORSE 2027 - CE, CAERN - 05/2021 - N. OVEMBRO / 2021 - N. OVEMBRO /	Descrição Des	TABELA: SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2021 - N.



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



DBRA: 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

OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	027 - CE ,CAER			_, OLIMI IXA =	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	reço Unitário					
10.11	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1848	ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" (proteção das Janelas)	Esquadrias de Ferro		m²	1,0000000	108,12	108,12
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,39	3,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,2000000	3,51	4,21
Insumo	1054	ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" Grade proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	Material		m²	1,0000000	71,28	71,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0090000	80,00	0,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,8000000	0,54	1,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,2000000	10,73	12,87
				MO sem LS =>	27,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,01
				Valor do BDI =>	26,19		V	/alor com BDI =>	134,31
10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3757	ORSE	Fechadura de sobrepor com cilindro para portão, ref. 0332, Haga ou similar	Ferragens		un	1,0000000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00003082	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, COM MACANETA ALAVANCA. CHAVE GRANDE - COMPLETA	Material		CJ	1,0000000	36,42	36,42
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,14	14,14
				MO sem LS =>	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,87
				Valor do BDI =>	16,53		V	/alor com BDI =>	84,76
10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	Conversão InfoWOrd	a	m²	1,0000000	38,19	38,19
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Material		m²	1,0000000	38,19	38,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,25		V	/alor com BDI =>	47,44
10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Esquadrias de Ferro		m²	1,0000000	334,99	334,99



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%

			Composições Analíticas com	Preço Unitário				
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0140000	388,59	5,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,39	3,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,6000000	3,37	5,39
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	11,30	79,10
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP \varnothing = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, I = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	51,50	162,22
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	1,5000000	11,43	17,14
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4200000	26,95	11,31
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,6000000	14,14	22,62
				MO sem LS => 48,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,39

				Valor do BDI => 81,16		V	alor com BDI =>	416,15
11.1	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888 SII	NAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	360,01	360,01
Composição Auxiliar	88267 SII	NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7791000	21,22	16,53
Composição Auxiliar	88316 SII	NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4384000	17,42	7,63
Insumo	00006138 SII	NAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	00010422 SII	NAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	285,31	285,31
Insumo	00004384 SII	NAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	17,66	35,32
Insumo	00037329 SII	NAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0881000	65,54	5,77
				MO sem LS => 16,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,59

				Valor do BDI => 8	37,23	V	alor com BDI =>	447,24
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,51	0,35





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



	DO A			TEL (64) 98/14-2123			LU	IGAR DE FE, CUL	TURA E OPORTUNIDA	IDE	
OBRA: C	onstrução de	e uma Uni	dade Básica de Sat	ide- UBS em Santo Antônio	TABELA:			- N, ORSE I - 05/2021	E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL: R	UA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/	N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas co	m Preço Unitário						
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso :	sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material			un	1,0000000	8,63	8,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OB	RAS	Mão de Obra			Н	0,1000000	10,73	1,07
		1			MO sem LS =	:>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =	:>	2,43		V	alor com BDI =>	12,48
11.3	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI		A BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS		UN	1,0000000	108,76	108,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,1886000	17,42	3,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU I	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,3870000	21,22	8,21
Insumo	00010425	SINAPI		A BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material			UN	1,0000000	69,10	69,10
Insumo	00004351	SINAPI		ELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material			UN	2,0000000	13,09	26,18
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI E	RANCO	Material			KG	0,0304000	65,54	1,99
			_		MO sem LS =	:>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
					Valor do BDI =	:> 2	26,35		V	alor com BDI =>	135,11
11.4	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI		ÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS		М	1,0000000	19,25	19,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC.	ANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,0290000	16,79	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,0290000	21,22	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM F		Material			UN	0,0100000	1,72	0,01
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDA	AVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material			М	1,0610000	17,11	18,15
					MO sem LS =	:>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
					Valor do BDI =	:>	4,66		V	alor com BDI =>	23,91
11.5	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI		ÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS		М	1,0000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		ANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,0200000	16,79	0,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,0200000	21,22	0,42
Insumo	00009869	SINAPI		AVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material			М	1,0610000	10,26	10,88
					MO sem LS =	:>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51



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

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TABELA:

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

2,81

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

DATA:

Novembro /2021 BDI: 24,23%

Valor com BDI =>

14,44

Composições Analítica	s com Preço Unitario
	Valor do BDI =>

				,0 1			,
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 POPULARFORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	955,22	955,22
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,85	238,85
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	647,54	647,54
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,94	60,94
			MO sem LS => 56	i,69 LS =>	0,00	MO com LS =>	56,69

Valor do BDI =>	231.44	Valor com BDI =>	1.186.66

			201,11		11.100,00			
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	647,54	647,54
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4944000	24,16	36,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9834000	17,42	17,13
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,92	5,52
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	513,20	515,76
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	34,12	17,83
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0211000	65,54	1,38
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,91	53,82
				MO sem LS => 36,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,91

			Valor do BDI => 156,8	9	Va	lor com BDI =>	804,43
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	321,37	321,37

SANITÁRIAS







				122 (04) 507 14-2125			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	•	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,9811000	17,42	17,0
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GF	ANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,9209000	24,16	46,4
Insumo	00007568	SINAPI		N SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO OSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,92	5,5
Insumo	00011795	SINAPI		ANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ JTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	0,3770000	513,20	193,47
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA	A PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3844000	34,12	13,1
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI	BRANCO	Material		KG	0,0154000	65,54	1,00
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-F MINIMA 60 KG. BF	RANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE	Material		UN	2,0000000	22,39	44,78
					MO sem LS =>	> 44,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,3
					Valor do BDI =>	> 77,86		١	/alor com BDI =>	399,23
11.9	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto co máquinas de lavar	om tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, etc)	Tubos e Conexões o Soldável para Esgot		un	1,0000000	112,09	112,09
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Compler	nentares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,51	1,05
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Compler	nentares - Encanador	Provisórios		h	0,3000000	3,44	1,03
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em fra	sco de 850 gramas	Material		kg	0,0150000	71,60	1,07
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p	/ pvc je	Material		kg	0,0600000	62,80	3,76
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora	рус	Material		I	0,0230000	68,95	1,58
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA		Material		KG	0,0500000	12,16	0,60
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU	BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,3000000	14,95	4,48
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SO	LDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	3,38	10,14
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA F	ARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,2000000	0,42	0,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	0,3000000	10,73	3,2
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, P	VC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,65	7,6
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE	NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	8,0000000	9,68	77,4
					MO sem LS =>	> 7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	> 27,15		\	/alor com BDI =>	139,2
11.10	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota





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%			
	Composições Applíticos com Droce Unitério							

						,	
		Composições Analíticas co	m Preço Unitário				
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	344,18	344,18
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,39	2,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,51	4,00
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	308,00	308,00
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,28	8,56
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,6500000	14,14	9,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,1400000	10,73	12,23
	•		MO sem LS =>	21,42 LS =>	0,00	MO com LS =>	21,42

Valor do BDI =>	83.39	Valor com BDI =>	427.57

				14.5. 45 22.			.2.,0.	
11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	114,50	114,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,51	1,40
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,44	1,37
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	71,60	1,07
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	12,16	0,60
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,4000000	14,95	5,98
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	8,96	17,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,4000000	10,73	4,29
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	4,0000000	15,77	63,08
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79
				MO sem LS => 10,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,27

				Valor do BDI => 27,74		Va	alor com BDI =>	142,24
11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	71,77	71,77
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,51	2,28
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,44	2,23



Valor com BDI =>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



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

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	71,60	2,79
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	62,80	5,65
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0600000	68,95	4,13
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,6500000	14,95	9,71
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	1,13	3,39
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,94	11,82
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2000000	0,42	0,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,6500000	10,73	6,97
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	4,0000000	5,68	22,72
				MO sem LS => 16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68

Valor do BDI =>

8.15

				Valor do BDI => 17,	38	V	alor com BDI =>	89,15
11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,65	33,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,79	4,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,22	5,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	51,24	0,75
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	19,63	19,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,72	0,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,15	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	58,05	1,30
			<u>'</u>	MO sem LS => 6,	47 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	485,15	485,15
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,39	1,01



41,80

0,43

1,81



00011741 SINAPI

00020083 SINAPI

Insumo

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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

RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA

SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI: 24.23% LOCAL: Composições Analíticas com Preço Unitário 479,90 Insumo 9408 ORSE Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, un 1,0000000 479,90 d=1 1/4" **PEDREIRO** Mão de Obra 4,24 Insumo 00004750 SINAPI Н 0,3000000 14,14 MO sem LS => 4.24 LS => 0.00 MO com LS => 4,24 Valor do BDI => 117,55 Valor com BDI => 602,70 11.15 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 89709 SINAPI RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 13,20 13,20 SANITÁRIAS INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0700000 Composição 16,79 1,17 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,0700000 21.22 1,48 Auxiliar COMPLEMENTARES 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR Material UN 0.0049000 51.24 0,25 Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0,0170000 0,02 Insumo 1,72

Material

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>	3 10	Valor com BDI =>	16 30

LS =>

1.0000000

0.0075000

9.85

58.05

0,00 MO com LS =>

UN

UN

1,81

			Valor do BDI => 3,19			alor com bDi =>	10,39
11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1746 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1.00 x 1.50 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	3.222,95	3.222,95
Composição Auxiliar	91 ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0260000	400,02	410,42
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0600000	423,45	25,40
Composição Auxiliar	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	6,2100000	129,48	804,07
Composição Auxiliar	165 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	11,4000000	104,85	1.195,29
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	7,6090000	42,72	325,05
Composição Auxiliar	2658 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	1,1250000	146,87	165,22
Insumo	545 ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	2,1000000	141,67	297,50
		·	MO sem LS => 1.013,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.013,46
			V I I DDI : 700.00			DDI .	4 000 07

 Valor do BDI =>
 780,92
 Valor com BDI =>
 4.003,87

 11.17
 Código Banco
 Descrição
 Tipo
 Und
 Quant.
 Valor Unit
 Total







500												
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio		TABELA:			- N, ORSE - 05/2021	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novembr	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições An	alíticas com P	reço Unitário						
Composição	89970	SINAPI	CONEXÕES, ROS) DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSI\ CÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA E INSTALAÇÃO, AF 12/2014		INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	ÕES HIDROS		UN	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	89385	SINAPI		E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 IB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA		SANITÁRIAS			UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	SOLDÁVEL, DN 2	RTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P IMM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAN E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	ÕES HIDROS		UN	1,0000000	5,76	5,76
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PR EM RAMAL DE ÁC	ESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO EUA. AF 12/2014	E INSTALADO	INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	ÕES HIDROS		UN	1,0000000	23,63	23,63
						MO sem LS	=>	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,01
						Valor do BDI	=>	8,73		\	/alor com BDI =>	44,80
11.18	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	RESERVAÇÃO DE	IVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTA : ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER\ :NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	VATÓRIO DE	INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	ÕES HIDROS		UN	1,0000000	75,68	75,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC	ANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM EN ES	ICARGOS	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS		Н	0,2633000	16,79	4,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ES		SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS		Н	0,2633000	21,22	5,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSC	A EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material			UN	0,0192000	11,50	0,22
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVE	TA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 '	" (REF 1509)	Material			UN	1,0000000	65,46	65,46
						MO sem LS	=>	6,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,81
						Valor do BDI	=>	18,33		١	/alor com BDI =>	94,01
11.19	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98056	SINAPI		D CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, I 1, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 122 ES). AF_05/2018		INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	ÕES HIDROS		UN	1,0000000	6.263,54	6.263,54
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ 8O OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA 6. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ			CHP	0,7257000	123,85	89,87
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ 8O OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA 6. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ			CHI	2,4411000	52,79	128,86
Composição Auxiliar	97738	SINAPI		PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 11 E POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. /			ÕES E		m³	0,0154000	5.376,91	82,80





94970 SINAPI

Composição Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



m³

0.0744000

367,63

	DO A	MARA	NTE-RN	TEL (84) 98714-2123			LUGAR DE FÉ, CUL	TURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	uma Uni	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	, -		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					•
Composição Auxiliar	97740	SINAPI		PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	m³	0,3814000	2.013,18	767,82
Composição Auxiliar	101625	SINAPI		NDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	MOVT - MOVIMEN	TO DE TERRA	m³	0,5641000	134,82	76,05
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRA	AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,5164000	602,94	311,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	6,9999000	21,01	147,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	6,9999000	17,42	121,93
Insumo	00012567	SINAPI	ANEL DE CONCR	ETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	Material		UN	6,0000000	756,30	4.537,80
					MO sem LS =	> 494,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	494,65
					Valor do BDI =	> 1.517,65		\	alor com BDI =>	7.781,19
11.20	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496	SINAPI	RESERVAÇÃO DE	AVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	59,71	59,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2021000	16,79	3,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2021000	21,22	4,28
Insumo	00003148	SINAPI		A EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	11,50	0,19
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVE	TA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	51,85	51,85
					MO sem LS =	> 5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
					Valor do BDI =	> 14,46		V	alor com BDI =>	74,17
11.21	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI		DA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE 2020		ES HIDROS	UN	1,0000000	523,64	523,64
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVAD POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE K. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0087000	123,85	1,07
Composição Auxiliar	5679	SINAPI		EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHI	0,0294000	52,79	1,55



27,35

CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - FUES - FUNDAÇÕES E PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 ESTRUTURAS

ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014





	THE DO A		AIE-KIA	TEL (84) 98/14-2123			LUGAR DE FE, CUL	TURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Unio	lade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		2021 - N, ORSE ERN - 05/2021 -		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	97735	SINAPI		AR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0448000	2.062,17	92,38
Composição Auxiliar		SINAPI	DO SOLO NATUR		MOVT - MOVIMEI		m²	0,8100000	5,01	4,05
Composição Auxiliar	87316	SINAPI		AÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	m³	0,0014000	382,01	0,53
Composição Auxiliar	100475	SINAPI		AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM AE 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	m³	0,1156000	602,94	69,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	6,0895000	21,01	127,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	6,0895000	17,42	106,07
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMIC	O MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material		UN	166,0916000	0,56	93,01
					MO sem LS	=> 206,33	B LS =>	0,00	MO com LS =>	206,33
					Valor do BDI	=> 126,87		\	/alor com BDI =>	650,51
11.22	-	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98108	SINAPI	ALVENARIA COM	JRA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 RNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	ÕES HIDROS	UN	1,0000000	425,34	425,34
Composição Auxiliar	94970	SINAPI		= 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0502000	367,63	18,45
Composição Auxiliar	97733	3 SINAPI		AR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0112000	2.896,36	32,43
Composição Auxiliar	97734	1 SINAPI		AR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0168000	2.492,03	41,86
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUI DO SOLO NATUR	NDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO AL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMEI	NTO DE TERRA	m²	0,7000000	5,01	3,50
Composição Auxiliar	87316	SINAPI		AÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	m³	0,0019000	382,01	0,72
Composição Auxiliar	100475	SINAPI		AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM AE 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	m³	0,1047000	602,94	63,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	5,5198000	21,01	115,97
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	5,5198000	17,42	96,15
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO) CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	28,1175000	1,89	53,14
					MO sem LS	=> 183,68	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	183,68
					Valor do BDI	=> 103,05			/alor com BDI =>	528,39





OBRA:	Construção d	e uma Uni	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		021 - N, ORSE ERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário					_
11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	67,32	67,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,2212000	16,79	3,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,2212000	21,22	4,69
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	11,50	0,12
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	58,80	58,80
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	16,31		١	/alor com BDI =>	83,63
11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	99,27	99,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0960000	21,22	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0303000	17,42	0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,12	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material		UN	1,0000000	96,66	96,66
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	24,05		١	/alor com BDI =>	123,32
11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2045	ORSE	Porta sabão liquido de plástico	Louças e Metais San	itários	un	1,0000000	58,76	58,76

			Valor do BDI => 24	1,05	V	alor com BDI =>	123,32
11.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2045 ORSE	Porta sabão liquido de plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	58,76	58,76
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,39	1,69
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,5000000	14,14	7,07
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	50,00	50,00
			MO sem LS =>	7,07 LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07

				Valor do BDI =>	14,23	Va	lor com BDI =>	72,99
11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	84,53	84,53
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,39	2,03
Insumo	1841	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	Material	un	1,0000000	74,02	74,02





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA:

OBRA:	Construção de uma um	idade Basica de Saude- OBS em Santo Antonio	IABELA:	027 - CE ,CAEF	RN - 05/2021	- RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,6000000	14,14	8,48
		<u>'</u>	MO sem LS :	=> 8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
			Valor do BDI :	=> 20,48		V	alor com BDI =>	105,01
11.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ĎES HIDROS	UN	1,0000000	235,96	235,96
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ĎES HIDROS	UN	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ĎES HIDROS	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ĎES HIDROS	UN	1,0000000	38,51	38,51
Composição Auxiliar	86876 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ĎES HIDROS	UN	1,0000000	180,35	180,35
Tuxillai	1	TOTALONIENTO E INCIDENCE, AL 12/2010	MO sem LS :	=> 20,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI :	=> 57,17		V	alor com BDI =>	293,13
11.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ĎES HIDROS	UN	1,0000000	47,03	47,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0548000	17,42	0,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1740000	21,22	3,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	3,12	0,14
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	42,25	42,25
			MO sem LS :	=> 3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI :	=> 11,39		V	alor com BDI =>	58,42
11.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1443 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 5.000 litros - fornecimento	Reservatórios		un	1,0000000	2.412,35	2.412,35
Insumo	463 ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material		un	1,0000000	2.412,35	2.412,35

				Valor do BDI =>	11,39		V	alor com BDI =>	58,42
11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1443	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 5.000 litros - fornecimento	Reservatórios		un	1,0000000	2.412,35	2.412,35
Insumo	463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material		un	1,0000000	2.412,35	2.412,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI => 584,51		Va	alor com BDI =>	2.996,86
11.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1353 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	178,68	178,68



Valor com BDI =>



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%

			o	_,,,,,,			,	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,9250000	3,51	13,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	3,39	2,54
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,2200000	3,44	4,19
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,2500000	0,27	0,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0012000	82,50	0,09
Insumo	00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,1850000	0,34	0,06
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,1500000	1,70	0,25
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,2200000	14,95	18,23
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,7500000	14,14	10,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,9250000	10,73	42,11
Insumo	00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	М	7,0000000	12,32	86,24
				MO sem LS =>	70,94 LS =>	0,00	MO com LS =>	70,94

Valor do BDI =>

43,29

11.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,84	38,84
Composição Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,8901000	20,01	17,81
Composição Auxiliar	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1099000	39,76	4,36
Composição Auxiliar	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0399000	26,20	1,04
Composição Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	18,60	1,34
Composição Auxiliar	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0204000	31,52	0,64
Composição Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0065000	27,04	0,17





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0,94 Composição 89795 SINAPI UN 0,0278000 34,13 Auxiliar JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0.0242000 0,34 Composição 89806 SINAPI UN 14.41 Auxiliar JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 89774 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0.0422000 0,59 UN 14.20 Composição SANITÁRIAS Auxiliar ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. JUNTA Composição 89817 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0.2329000 11.54 2,68 ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO SANITÁRIAS Auxiliar OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89737 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UN 0.0635000 17,65 1,12 Composição SANITÁRIAS Auxiliar JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 89830 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM. INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0.1260000 28.81 3.63 Composição JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS Auxiliar SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES 90437 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0.0984000 2.81 Composição UN 28.59 Auxiliar OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 SANITÁRIAS PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 90454 SINAPI UN 0.1661000 4.63 0,76 Auxiliar IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 SANITÁRIAS FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS Composição 91186 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS М 0.0382000 4.80 0.18 MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA SANITÁRIAS Auxiliar METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 91191 SINAPI UN 0.0984000 4.39 0.43 Auxiliar 40 MM E 75 MM. AF 05/2015 SANITÁRIAS MO sem LS => 8.71 IS=> 0.00 MO com LS => 8.71 Valor do BDI => 9,41 Valor com BDI => 48,25 11.32 Total Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit 8974 ORSE 1.010,94 1.010,94 Composição Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) Louças e Metais Sanitários 1,0000000 Composição 1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia Argamassas m³ 0.0300000 387.54 11.62 Auxiliar dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios 0.3000000 3.39 1.01 Composição h Auxiliar 994,07 Insumo 9262 ORSE Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) - em Material un 1,0000000 994,07 placa sólida de fórmica, sistema de travamento na vertical e ferragens em latão 00004750 SINAPI **PEDREIRO** Mão de Obra Н 0.3000000 14.14 4,24 Insumo



TAMANHO S-8

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%

Composições	Analíticas	com Preço	Unitário

MO sem LS =>	5,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,52
--------------	------	-------	-------------------	------

			Valor do BDI => 244,9	95	V	alor com BDI =>	1.255,89
11.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	244,84	244,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	21,22	20,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	17,42	5,20
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	140,98	140,98
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	6,0000000	13,09	78,54

MO sem LS =>	17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62

Valor com BDI =>

				Valor do BDI =>	59,32	V	alor com BDI =>	304,16
11.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,43	260,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	17,42	5,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9485000	21,22	20,12
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	156,57	156,57
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,09	78,54
				MO sem LS =>	17,62 LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62

11.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	270,81	270,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	21,22	20,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	17,42	5,20
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	166,95	166,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,09	78,54
				MO sem LS => 17,6	2 LS =>	0.00	MO com LS =>	17.62



Valor do BDI =>

63,10



12.1.1

Composição

Código Banco

102719 SINAPI

Descrição

ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Und

m³

Valor Unit

142,68

Quant.

1,0000000

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%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	65,61		١	/alor com BDI =>	336,42
11.36	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	172,60	172,60
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	47,03	47,03
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	114,86	114,86
	,		MO sem LS =>	22,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,51
			Valor do BDI =>	41,82		\	/alor com BDI =>	214,42
11.37	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	i	UN	1,0000000	194,38	194,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1504000	17,42	2,61
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4774000	24,16	11,53
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	168,44	168,44
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3460000	34,12	11,80
			MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
			Valor do BDI =>	47,09		١	/alor com BDI =>	241,47
11.38	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	i	UN	1,0000000	83,14	83,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4467000	21,22	9,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1407000	17,42	2,45
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	71,16	71,16
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,12	0,06
			MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI =>	20,14		\	/alor com BDI =>	103,28

Total

142,68

Tipo

DROP - DRENAGEM/OBRAS DE

CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA





				10.75%			LOUAN DETE, O	DETORM E OF OR TOTAL	ADL	
OBRA:	Construção de	e uma Unid	lade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		0/2021 - N, ORS CAERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /	/2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM I	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,3711000	21,01	7,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	1,1134000	17,42	19,39
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA FRETE	N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	1,1000000	105,00	115,50
			TILLE		MO sem LS	5 => 17	,47 LS =	> 0,00	MO com LS =>	17,47
					Valor do BDI	I=> 34	,57	,	/alor com BDI =>	177,25
12.1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE	AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DROP - DRENAG CONTENÇÃO / P	GEM/OBRAS DE POCOS DE VISITA	m³ A	1,0000000	117,93	117,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM I	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,3711000	21,01	7,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	1,1134000	17,42	19,39
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - TRANSPORTE)	POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,1000000		90,75
					MO sem LS	i => 17	,47 LS =	> 0,00	MO com LS =>	17,47
	1				Valor do BDI	l=> 28	,57		/alor com BDI =>	146,50
12.1.3	Código		Descrição		Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDI	RA DE MAO	LASTROS		m³	1,0000000	128,72	128,72
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material		m³	1,3000000	66,06	85,87
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE		Mão de Obra		Н	2,5000000		42,85
					MO sem LS	S => 42	1,85 LS =	> 0,00	MO com LS =>	42,8
	1				Valor do BDI	l => 31	,18		/alor com BDI =>	159,90
12.1.4	Código		Descrição		Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição	90082	SINAPI	MONTANTE E JUS (0,8 M3), LARG. D	CANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA SANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIME	NTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	5631	SINAPI		DRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EC		CHP	0,0322000	176,83	5,69
Composição Auxiliar	5632	SINAPI		DRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EC		CHI	0,0350000	73,39	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,0671000	17,42	1,16
					MO sem LS	3=> 2	,42 LS =	> 0,00	MO com LS =>	2,42
					Valor do BDI	l=> 2	,28		/alor com BDI =>	11,69
12.1.5	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total





								L	UGAR DE FE, CU	LTURA E UPURTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	uma Un	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio		TABELA:			- N, ORSI N - 05/2021	E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novembr	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições	Analíticas com P	reço Unitário						
Composição	87894	SINAPI	ESTRUTURAS DE	ADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER IÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40	DE PEDREIRO.	REVE - REVESTIME TRATAMENTO DE S		ES	m²	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	87313	SINAPI		ÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO C		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS		m³	0,0042000	413,29	1,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS		Н	0,1240000	21,01	2,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS D			Н	0,0620000	17,42	1,08
						MO sem LS =>		2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
						Valor do BDI =>		1,31		\	/alor com BDI =>	6,72
12.2	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576	SINAPI		ER, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO ERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		INHI - INSTALAÇÕE: SANITÁRIAS	S HIDROS		М	1,0000000	26,24	26,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC	ANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CON ES	M ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS		Н	0,0700000	16,79	1,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ES		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS		Н	0,0700000	21,22	1,48
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTI	CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		Material			UN	0,0034000	51,24	0,17
Insumo	00038383			FOLHA, GRAO 100		Material			UN	0,0130000	1,72	0,02
Insumo	00020083			DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material			UN	0,0053000	58,05	0,30
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE (NBR 5688)	ER, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	PLUVIAIS PREDIAL				М	1,0400000	22,22	23,10
						MO sem LS =>		1,81	LS =>	-,	MO com LS =>	1,81
						Valor do BDI =>		6,35			/alor com BDI =>	32,59
12.3	Código		Descrição			Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI		DA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENA IÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 12/2020		INHI - INSTALAÇÕE: SANITÁRIAS	S HIDROS		UN	1,0000000	255,79	255,79
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK	= 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE		m³	0,0419000	367,63	15,40
Composição Auxiliar	97734	SINAPI		AR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/20		FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE		m³	0,0252000	2.492,03	62,79
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FU DO SOLO NATUR	NDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE AL). AF 08/2020	E 1,5 M (ACERTO	MOVT - MOVIMENTO	O DE TERR	A	m²	0,4900000	5,01	2,45
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRA	CO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40		SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS		m³	0,0006000	382,01	0,22
Composição Auxiliar	88628	SINAPI		ÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPA 400 L. AF 08/2014	RO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS		m³	0,0515000	429,62	22,12



12.6

Código Banco

Descrição

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Und

Quant.

Valor Unit

SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 2,8487000 59,85 21,01 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 49,62 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2,8487000 17,42 Auxiliar Insumo 00007258 SINAPI TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM Material UN 77.4027000 0.56 43.34 MO sem LS => 106.37 LS => 0.00 MO com LS => 106.37 Valor do BDI => 61.97 Valor com BDI => 317.76 12.4 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 89524 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA UN 1.0000000 25.43 25.43 ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. SANITÁRIAS AF 12/2014 Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.1000000 16.79 1.67 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.1000000 21.22 2.12 Auxiliar COMPLEMENTARES 00000298 SINAPI ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO 1,0000000 3,15 Insumo Material UN 3.15 **PREDIAL** Insumo 00020150 SINAPI JOELHO, PVC SERIE R. 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS Material UN 1.0000000 17.86 17.86 PLUVIAIS PREDIAIS Insumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA Material UN 0.0300000 21.15 0.63 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) MO sem LS => 2.58 IS=> 0.00 MO com LS => 2,58 Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 31,59 12.5 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 89583 SINAPI CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1.0000000 36.92 36,92 JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS SANITÁRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,0600000 16,79 1,00 Composição COMPLEMENTARES Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS Н 0,0600000 21,22 1,27 Auxiliar COMPLEMENTARES 00000298 SINAPI ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO Material UN 1.0000000 3.15 3.15 Insumo 00020096 SINAPI CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU Material UN 1,0000000 30,87 30,87 Insumo AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA 0,63 Insumo 00020078 SINAPI Material UN 0.0300000 21,15 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) MO sem LS => 0,00 MO com LS => 1,54 1,54 LS => Valor do BDI => 8.94 Valor com BDI => 45.86



Total

Tipo



PREDIAIS (NBR 5688)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



AN CONTRACTOR				122 (04) 307 14 2123			LUGAR DE FE, CU	JETURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	núde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		2021 - N, ORS AERN - 05/2021	E - 09/2021 - SI I - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2	021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição	89511	SINAPI		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EI MINHAMENTO. AF_12/2014	M INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	39,76	39,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	COMPLEMENTAR		SEDI - SERVIÇOS		Н	0,3250000	16,79	5,45
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTAR		SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3250000	21,22	6,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLAST	CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0293000	51,24	1,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM	FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1085000	1,72	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPA	DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0455000	58,05	2,64
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERI (NBR 5688)	E R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIA	L Material		М	1,0400000	22,22	23,10
					MO sem LS =	:> 8,4	0 LS =:	> 0,00	MO com LS =>	8,40
					Valor do BDI =	÷> 9,6	3	V	alor com BDI =>	49,39
12.7	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9752	ORSE	Ralo hemisférico e	em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	Caixas de Inspeção)	un	1,0000000	35,46	35,46
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Comple	mentares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	3,44	1,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Comple	mentares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,51	1,75
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU	BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,5000000	14,95	7,47
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEM	IESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material		UN	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE C	BRAS	Mão de Obra		Н	0,5000000	10,73	5,36
					MO sem LS =	> 12,8	3 LS =	> 0,00	MO com LS =>	12,83
					Valor do BDI =	> 8,5	9	V	alor com BDI =>	44,05
12.8	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	63,88	63,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE EN	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4450000	16,79	7,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4450000	21,22	9,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLAST	CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0429000	51,24	2,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM	FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1485000	1,72	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPA	DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0701000	58,05	4,06
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERI	E R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material		M	1,0400000	38,92	40,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



LS =>

11,51

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%

	Composic	ões Analíticas	com Preço	Unitário
--	----------	----------------	-----------	----------

MO sem LS =>

Valor do BDI =>	15,47	Valor com BDI =>	79,35

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0663000	25,02	1,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0663000	19,55	1,29
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,74	7,74
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS => 2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06

Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>	14,85

0,00 MO com LS =>

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1352000	25,02	3,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1352000	19,55	2,64
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
			MO sem LS => 4,22	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22

Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>	23,77

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm. aparente	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	164,25	164,25
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,51	12,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,38	11,83
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,70	22,20
Insumo	2245	ORSE	Tomada telefone padrão telebrás, "Sistema X"	Material	un	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	3,5000000	17,84	62,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,5000000	10,73	37,55





OBRA:

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

MO sem LS =>

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO 24,23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições Analíticas com Preço Unitário	ões Analíticas com Preço	Unitário
---	--------------------------	----------

WO 3611 EO - 33,33 EO - 0,00 WO COIT EO - 33,3		MO sem LS =>	99,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	99,99
--	--	--------------	-------	-------	-------------------	-------

1,48

			Valor do BDI => 39,79	1	Va	alor com BDI =>	204,04
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0476000	25,02	1,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0476000	19,55	0,93
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,74	7,74
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98

LS => Valor do BDI => 2,62 13,46 Valor com BDI =>

0.00 MO com LS =>

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.508,10	2.508,10
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	12714	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	Material	un	1,0000000	2.472,64	2.472,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000	17,84	17,84
				MO sem LS => 28,57	LS =>	0.00	MO com LS =>	28,57

Valor do BDI => 607,71 Valor com BDI => 3.115,81

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8327	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.769,88	1.769,88
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2000000	427,50	85,50
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	0,2000000	38,91	7,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,51	21,06



2.198,72

Valor com BDI =>



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, C 027 - CE ,CAERN - 05/2		SE, SEINFRA -		
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	BDI:	24,23%		
Composições Analíticas com Preco Unitário							

		Composições Analíticas o	om Preço Unitário					
Insumo	1865 ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 300	Material		un	1,0000000	1.490,00	1.490,00
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento		h	1,0000000	101,16	101,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	6,0000000	10,73	64,38
			MO sem I S =>	89 32	IS=>	0.00	MO com LS =>	89 32

Valor do BDI =>

428,84

				14.5. 45 2220,5.				2.100,12
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.477,68	1.477,68
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2000000	427,50	85,50
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	0,2000000	38,91	7,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,51	21,06
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	101,16	101,16
Insumo	8636	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	Material	un	1,0000000	1.197,80	1.197,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	6,0000000	10,73	64,38
				MO sem LS => 89,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,32

				Valor do BDI =>	358,04		Va	lor com BDI =>	1.835,72
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	UN	1,0000000	2.035,65	2.035,65
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	М	6,0500000	14,51	87,78
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINACÃO EXTERNA	ÞΕ	UN	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO) F	UN	1,0000000	85,53	85,53
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	15,68	15,68
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		ÞΕ	UN	1,0000000	14,54	14,54
Composição Auxiliar	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINACÃO EXTERNA	ÞΕ	М	22,2000000	29,38	652,23





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -

OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL INEL - INSTALAÇÃO 100578 SINAPI UN 1,0000000 484,30 484,30 Composição Auxiliar DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SIMPLES COM 1.5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019 ILUMINAÇÃO EXTERNA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INEL - INSTALAÇÃO Composição 96986 SINAPI UN 1.0000000 93.66 93.66 Auxiliar AF 12/2017 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 96977 SINAPI CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR -INEL - INSTALAÇÃO 116,98 Composição 1,9500000 59.99 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 Auxiliar ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E 87367 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.0194000 476.40 9,24 Composição m^3 ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE Auxiliar VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 2,9102000 25,02 72,81 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3233000 19,55 6,32 Auxiliar 00001094 SINAPI ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE ACO UN 1.0000000 23.84 23.84 Insumo Material GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR Insumo 00011267 SINAPI ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8". Material UN 2.0000000 0.87 1,74 DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM 00034643 SINAPI CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM 35,72 Material UN 1.0000000 35.72 Insumo POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO. COM 00001062 SINAPI Material UN 1.0000000 262.18 262.18 Insumo VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) 00011864 SINAPI CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS Material UN 1.0000000 31.63 31.63 Insumo ATE 95 MM2 00014153 SINAPI FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA Insumo Material UN 0,0600000 55,32 3,31 RECOMENDADA = *30* KGF Insumo 00003398 SINAPI ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM. Material UN 1,0000000 4.16 4,16 PARA USO EM BAIXA TENSAO Insumo 00004346 SINAPI PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL. Material UN 3.0000000 7.96 23.88 DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" 00039997 SINAPI Material UN 2.0000000 0.24 0.48 Insumo 00039996 SINAPI VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM) Material М 0.1664000 3.60 0.59 Insumo MO sem LS => 286.38 LS => 0.00 MO com LS => 286.38 Valor do BDI => 493.23 Valor com BDI => 2.528,88 Tipo 13.9 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INEL - INSTALAÇÃO Composição 101881 SINAPI UN 1.0000000 905.76 905.76 DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ILUMINAÇÃO EXTERNA





AND THE	A DO A	PIPARAI	AIE-KIA	TEL (84) 98/14-2123			LUGAR DE FÉ, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	uma Unid	ade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		2021 - N, ORSI ERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ÚMIDA) PARA EM	ÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA BOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE ARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	m³	0,0189000	476,40	9,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COI	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,6384000	25,02	15,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,6384000	19,55	12,48
Insumo	00012042	SINAPI		RIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	868,31	868,31
					MO sem LS =>	> 22,26	6 LS =>	0,00	MO com LS =>	22,26
					Valor do BDI =	> 219,46	3	V	/alor com BDI =>	1.125,22
13.10	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9004	ORSE	Disjuntor termomaç C, 5KA	gnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva	Fusíveis, Disjuntore	s e Chaves	un	1,0000000	148,46	148,46
Composição Auxiliar	10552	ORSE		nentares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,38	3,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complen	nentares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	3703	ORSE		OA, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de of.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	113,00	113,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA		Mão de Obra		Н	1,0000000	17,84	17,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,73	10,73
					MO sem LS =	> 28,57	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
					Valor do BDI =	> 35,97	7	\	/alor com BDI =>	184,43
13.11	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1060428	CAERN	DISJUNTOR DIFE	RENCIAL DR 80A. R_05/2019	106		UN	1,0000000	248,05	248,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COI	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,6000000	25,02	15,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,6000000	19,55	11,73
Insumo	00039448	SINAPI	DISPOSITIVO DR, TIPO AC	2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A,	Material		UN	1,0000000	221,31	221,31
			711 0710		MO sem LS =	> 18,76	6 LS =>	0,00	MO com LS =>	18,76
					Valor do BDI =	> 60,10)	V	/alor com BDI =>	308,15
13.12	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI		MPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRII ILUMINACÃO EXTE	FICAÇÃO E	UN	1,0000000	52,89	52,89
Composição Auxiliar	91966	SINAPI		MPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRII ILUMINACÃO EXTE	O FICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,37	45,37





Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO INEL - INSTALAÇÃO UN 7,52 Composição 1,0000000 7,52 Auxiliar PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 19.61 LS => 0.00 MO com LS => 19,61 Valor do BDI => Valor com BDI => 65,70 12.81 13.13 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 72339 SINAPI TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 62.72 62.72 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E compressor) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,4500000 19,55 8,79 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,4500000 25,02 11,25 Auxiliar 00007524 SINAPI TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A. 440 V. COM TRAVA. SEM PLACA Material UN 1.0000000 42.68 42.68 Insumo MO sem I S => 14.06 IS => 0.00 MO com LS => 14.06 Valor do BDI => 15.19 Valor com BDI => 77.91 13.14 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição OgiT 91959 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO 38.65 Composição UN 1.0000000 38.65 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO Composição 91946 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 7.52 7.52 Auxiliar PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA Composição 91958 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 31.13 31.13 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar ILUMINACÃO EXTERNA MO sem IS => 14.46 IS => 0.00 MO com LS => 14.46 Valor do BDI => 9.36 Valor com BDI => 48.01 Quant. 13.15 Código Banco oqiT Und Valor Unit Total Descrição PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, Composição 93128 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 131,88 131,88 CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 91842 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA INEL - INSTALAÇÃO М 2,0000000 5,20 10,40 Composição CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ILUMINAÇÃO EXTERNA 91852 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA INEL - INSTALAÇÃO Composição М 2,2000000 7,56 16,63 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ILUMINAÇÃO EXTERNA INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E Composição 91953 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 24,41 24,41 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar ILUMINAÇÃO EXTERNA CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO 91937 SINAPI UN 0,3750000 3,29 Composição 8,78 INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO М 8,4000000 24,10 Composição 91924 SINAPI 2,87



CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015

ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E

ILUMINAÇÃO EXTERNA



Auxiliar

OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 12,78 Composição 12,78 Auxiliar PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 90447 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES 2.2000000 6.06 13,33 Auxiliar OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 SANITÁRIAS QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 90456 SINAPI UN 1,0000000 3,43 3,43 SANITÁRIAS Auxiliar 4X2) AF 05/2015 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 90466 SINAPI 2.2000000 10.69 23,51 Composição **SANITÁRIAS** Auxiliar DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 MO sem LS => 65.29 LS => 0.00 MO com LS => 65.29 Valor do BDI => 31,95 Valor com BDI => 163,83 13.16 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total Descrição 92023 SINAPI **INEL - INSTALAÇÃO** Composição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, UN 1,0000000 43,25 43,25 INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA 91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 7,52 Composição 7,52 PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar ILUMINAÇÃO EXTERNA Composição 92022 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 35,73 35,73 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar ILUMINAÇÃO EXTERNA 0.00 MO com LS => MO sem LS => 17.02 LS => 17,02 Valor do BDI => 10.47 Valor com BDI => 53.72 13.17 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 93141 SINAPI PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 165,48 165,48 ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E AF 01/2016 ILUMINACÃO EXTERNA 91842 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA INEL - INSTALAÇÃO 2,0000000 10,40 Composição М 5,20 Auxiliar CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA INEL - INSTALAÇÃO Composição 91852 SINAPI M 2,2000000 7,56 16,63 Auxiliar CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ILUMINAÇÃO EXTERNA 91996 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO 29,07 UN 1,0000000 29,07 Composição PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar ILUMINAÇÃO EXTERNA CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E Composição 91937 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 0,3750000 8,78 3,29 INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO 53,04 Composição 91926 SINAPI М 12,6000000 4,21 Auxiliar CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA Composição 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 12,78 12,78 Auxiliar PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA Composição 90447 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES INHI - INSTALAÇÕES HIDROS М 2,2000000 6.06 13,33



SANITÁRIAS





	THE THE PARTY OF T	H-H-M-K-K-W		TEL (64) 96/14-2123			LUGAR DE FE, CUL	TURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		021 - N, ORSE ERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20)21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas con	Preço Unitário					_
Composição Auxiliar	90466	SINAPI		LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	М	2,2000000	10,69	23,51
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVI 4X2). AF 05/2015	ENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OL	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,43	3,43
					MO sem LS =>	73,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,38
					Valor do BDI =>	40,09			/alor com BDI =>	205,57
13.18	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO	DELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF	ICAÇÃO E	UN	1,0000000	56,09	56,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,4732000	25,02	11,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,1972000	19,55	3,85
Insumo	00038769	SINAPI		DELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, A, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	Material		UN	1,0000000	33,30	33,30
Insumo	00038193	SINAPI		N BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	7,11	7,11
	'		'		MO sem LS =>	11,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,23
					Valor do BDI =>	13,59	1	V	/alor com BDI =>	69,68
13.19	Código	Banco	Descrição		Valor do BDI =>	13,59	Und	Quant.	/alor com BDI =>	69,68 Total
13.19 Composição	12971	ORSE		ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar		13,59				Total 82,08
Composição Composição Auxiliar	12971 10552	ORSE ORSE	Luminária Painel L Encargos Compler	nentares - Eletricista	Tipo Luminárias Internas Provisórios	13,59	Und un h	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38	Total 82,08 3,38
Composição Composição	12971 10552 10549	ORSE ORSE	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler	nentares - Eletricista nentares - Servente	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios	13,59	Und un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51	Total 82,08 3,38 3,51
Composição Composição Auxiliar Composição	12971 10552 10549	ORSE ORSE	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler	nentares - Eletricista	Tipo Luminárias Internas Provisórios	13,59	Und un h	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38	Total 82,08 3,38
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	12971 10552 10549 13663	ORSE ORSE	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce	nentares - Eletricista nentares - Servente	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios	13,59	Und un h	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51	Total 82,08 3,38 3,51
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	12971 10552 10549 13663	ORSE ORSE ORSE ORSE	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada)	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material	13,59	Und un h h	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99	Total 82,08 3,38 3,51 19,98
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	12971 10552 10549 13663 13685	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material	13,59	Und un h un un	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	12971 10552 10549 13663 13685	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L ELETRICISTA	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra		Und un h h un H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64 17,84	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64 17,84
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	12971 10552 10549 13663 13685	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L ELETRICISTA	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra	28,57	Und un h h un un H H LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,00000000 0,000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64 17,84	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64 17,84
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	12971 10552 10549 13663 13685	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L ELETRICISTA	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	28,57	Und un h h un un H H LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,00000000 0,000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64 17,84 10,73 MO com LS =>	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64 17,84 10,73 28,57
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	12971 10552 10549 13663 13685 00002436 00006111 Código 93008	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L ELETRICISTA SERVENTE DE OI Descrição ELETRODUTO RÍC INSTALAÇÃO. AF	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar BRAS GIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF	28,57 19,88	Und un h h un un H H H US =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64 17,84 10,73 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 14,27	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64 17,84 10,73 28,57 101,96 Total 14,27
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	12971 10552 10549 13663 13685 00002436 00006111 Código 93008	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L ELETRICISTA SERVENTE DE OI Descrição ELETRODUTO RÍC INSTALAÇÃO. AF	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar BRAS	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo E INEL - INSTALAÇÃO	28,57 19,88	Und un h h un un H H CS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant.	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64 17,84 10,73 MO com LS => Valor Unit	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64 17,84 10,73 28,57 101,96 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	12971 10552 10549 13663 13685 00002436 00006111 Código 93008 88264	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Luminária Painel L Encargos Compler Encargos Compler Lâmpada fluoresce Luminária Painel L ELETRICISTA SERVENTE DE OI Descrição ELETRODUTO RÍC INSTALAÇÃO. AF ELETRICISTA CO	nentares - Eletricista nentares - Servente nte eletronica PL 11W / 127v (compacta integrada) ed embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar BRAS GIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO	Tipo Luminárias Internas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF	28,57 19,88 0 CICAÇÃO E DIVERSOS	Und un h h un un H H H US =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 82,08 3,38 3,51 9,99 26,64 17,84 10,73 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 14,27	Total 82,08 3,38 3,51 19,98 26,64 17,84 10,73 28,57 101,96 Total 14,27





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



LS =>

3,49

0,00 MO com LS =>

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%

Composições Anamicas com Freço Omitario	s com Preço Unitário	Composições Analíticas
---	----------------------	------------------------

MO sem LS =>

			Valor do BDI => 3,4	! 5	Va	lor com BDI =>	17,72
13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1.0000000	109.28	109.28

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	109,28	109,28
Composição Auxiliar	7882	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	4,0000000	5,23	20,92
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,38	1,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,51	1,75
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	39,24	39,24
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,5000000	17,84	8,92
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	15,70	31,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,5000000	10,73	5,36
				MO sem LS => 28,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,52

	- / -	-,	-,-
Valor do BDI =>	26,47	Valor com BDI =>	135,75

13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11875 ORSE	Luminária de sobrepor em led, ref. LEDH05-5K, da Abalux ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.998,18	1.998,18
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,38	5,07
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,51	5,26
Insumo	12710 ORSE	Luminária de sobrepor em led, ref. LEDH05-5K, da Abalux ou similar	Material	Un	1,0000000	1.945,00	1.945,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,5000000	17,84	26,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,5000000	10,73	16,09
			MO sem LS => 42,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,85

Valor do BDI =>	484.15	Valor com BDI =>	2.482.33
valui uu bbi ->	404, 13	Valor com BDI =>	2.402,33

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	25,02	2,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	19,55	1,99
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	29,90	0,05



14,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI: 24.23% LOCAL: Composições Analíticas com Preço Unitário 00002674 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA Material 3,75 Insumo 1,0170000 3,69 MO sem LS => 3,18 LS => 0,00 MO com LS => 3,18 Valor do BDI => 2.02 Valor com BDI => 10,36 13.24 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 97608 SINAPI LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 67,84 Composição 67,84 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ILUMINACÃO EXTERNA **ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88264 SINAPI 0,5518000 25,02 13,80 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,49 Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0,2299000 19,55 Auxiliar Insumo 00038775 SINAPI LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM Material UN 1,0000000 41.22 41,22 GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 UN Insumo 00038191 SINAPI 1.0000000 8.33 8,33

				Valor do BDI => 16,43	3	V	alor com BDI =>	84,27
13.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1260000	25,02	3,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1260000	19,55	2,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	29,90	0,05
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	5,78	5,87
				MO sem LS => 3.93	B LS =>	0.00	MO com LS =>	3.93

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

13.09

2,79

LS =>

0.00 MO com LS =>

Valor com BDI =>

13.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1540000	25,02	3,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1540000	19,55	3,01
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0023000	29,90	0,06
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	7,69	7,82
				MO sem LS => 4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80





Auxiliar

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 -

OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Basica de Saude- UBS em Santo Antonio	IABELA: 027	- CE ,CAER	N - 05/2021 ·	- RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA: Nov	/embro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário Valor do BDI =>	3,57		\	/alor com BDI =>	18,31
13.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	ZÃO E	М	1,0000000	20,94	20,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1290000	25,02	3,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1290000	19,55	2,52
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material		М	1,1000000	13,82	15,20
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	5,07		V	alor com BDI =>	26,01
13.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	ÃO E	UN	1,0000000	93,66	93,66
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3955000	25,02	9,89
Auxiliar Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3955000	19,55	7,73
Insumo	00003378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	76,04	76,04
				MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
				Valor do BDI =>	22,69		V	alor com BDI =>	116,35
13.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINACÃO EXTERNA	ÃO E	М	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0400000	25,02	1,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0400000	19,55	0,78
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		М	1,1900000	4,29	5,10
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,47	0,03
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	1,67		V	alor com BDI =>	8,58
13.30	_	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINACÃO EXTERNA	ÃO E	М	1,0000000	23,94	23,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1150000	25,02	2,87







	The state of the s						·	UGAR DE FE, CUL	TORA E OPURTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:			1 - N, ORSE N - 05/2021	- 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembr	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS		Н	0,1150000	19,55	2,24
Insumo	00000979	SINAPI		, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, -B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material			M	1,1900000	15,80	18,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE A	DESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	(5 Material			UN	0,0090000	3,47	0,03
		'	IVI		MO sem LS =>	•	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
					Valor do BDI =>	•	5,80		V	/alor com BDI =>	29,74
13.31	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91926	SINAPI		FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA IINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF ILUMINAÇÃO EXTEI	ICAÇÃO E		М	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D			Н	0,0300000	25,02	0,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS		Н	0,0300000	19,55	0,58
Insumo	00001014	SINAPI		, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, -B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material			M	1,1900000	2,40	2,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE A	DESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	(5 Material			UN	0,0090000	3,47	0,03
		'	,,,,		MO sem LS =>		0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
					Valor do BDI =>		1,02		V	alor com BDI =>	5,23
13.32	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	83399	SINAPI	RELE FOTOELET FORNECIMENTO	RICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W F INSTALAÇÃO	 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF 			UN	1,0000000	32,93	32,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D			H	0,3500000	17,42	6,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS		Н	0,3500000	25,02	8,75
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELET SEM BASE	RICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR	R, Material			UN	1,0000000	18,09	18,09
					MO sem LS =>		10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23
					Valor do BDI =>	•	7,97		\ 	/alor com BDI =>	40,90
13.33	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92984	SINAPI		FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF ILUMINAÇÃO EXTEI	ICAÇÃO E		М	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D			Н	0,0640000	25,02	1,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS		Н	0,0640000	19,55	1,25
Insumo	00000996	SINAPI	ANTICHAMA BWF	, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, -B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 I KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material			М	1,0150000	26,11	26,50



Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário Insumo 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 Material UN 0,0090000 3,47 0.03 MO sem LS => LS => 1,99 1,99 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 7.11 Valor com BDI => 36.49 13.34 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 INEL - INSTALAÇÃO Composição 97599 SINAPI UN 1,0000000 26,52 26,52 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,49 Composição 0,1795000 25,02 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.0748000 19.55 1.46 Auxiliar Insumo 00038774 SINAPI LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. Material UN 1.0000000 20.57 20.57 **AUTONOMIA DE 6 HORAS** MO sem LS => 4,25 LS => 0,00 MO com LS => 4,25 Valor do BDI => Valor com BDI => 32,94 6,42 13.35 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total Descrição 83446 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 181.73 Composição CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA 1.0000000 181.73 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,4832000 17,42 78,09 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,6789000 21,01 35,27 Auxiliar 00007258 SINAPI TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM Material UN 60.4800000 0.56 33,86 Insumo 0,39 Insumo 00004722 SINAPI PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM Material m^3 0,0040000 98.66 Insumo 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM Material m^3 0,0365000 104.45 3,81 **FRETE** 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Material KG 18.5084000 0.54 9.99 Insumo Insumo 00001358 SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. Material m² 0.0600000 73.82 4.42 DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM Insumo 00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS Material KG 3,0096000 0,40 1,20 Insumo 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material m³ 0,0653000 80,00 5,22 TRANSPORTE) 00000039 SINAPI ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO KG 2,1560000 4.40 9,48 Insumo Material 0,00 MO com LS => MO sem LS => 73,05 LS => 73,05 Valor do BDI => 44.03 Valor com BDI => 225.76 13.36 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 72253 SINAPI CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Aterramento INEL - INSTALAÇÃO М 1.0000000 48.30 48,30 ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0.2100000 25.02 5.25 Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,2100000 19.55 Composição 4,10





Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



DBRA: 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

OBRA:	,		idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	027 - CE ,CAER	N - 05/2021	- RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
Insumo	00000863	SINAPI	Composições Analíticas com F CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Preço Unitário Material		M	1,0200000	38,19	38,95
HIJUITIO	00000003	CINALI	ONDO DE CODINE 140 00 IVIIVIZ IVIEIO-DONO				,	Ý L	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	11,70		V	/alor com BDI =>	60,00
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	689	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimen	to de Lógica	un	1,0000000	110,31	110,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,51	7,02
Auxiliar Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	2,0000000	3,38	6,76
Auxiliar Insumo	483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material		un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	Material		m	6,0000000	6,00	36,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	2,0000000	17,84	35,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	2,0000000	10,73	21,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0100000	29,90	0,29
			(U,UT NG/M)	MO sem LS =>	> 57,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,14
				Valor do BDI =>	> 26,72		V	/alor com BDI =>	137,03
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11418	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Tomadas para Lógio	a	un	1,0000000	34,07	34,07
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,51	0,70
Auxiliar Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Auxiliar Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material		un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,2000000	17,84	3,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2000000	10,73	2,14
				MO sem LS =>	> 5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	> 8,25		\	/alor com BDI =>	42,32
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	789	ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	Tomadas para Telef	one	un	1,0000000	161,94	161,94
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,51	12,28
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,38	11,83





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 36,00 Insumo 866 ORSE Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4" Material 6,0000000 6,00 Mão de Obra 62,44 Insumo 00002436 SINAPI **ELETRICISTA** 3,5000000 17,84 Insumo 00002556 SINAPI CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA Material UN 1.0000000 1.55 1.55 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra 3.5000000 10.73 37.55 Insumo 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM Material KG 0,0100000 29.90 0,29 Insumo (0.01 KG/M) MO sem LS => 99.99 LS => 0.00 MO com LS => 99.99 Valor do BDI => 39,23 Valor com BDI => 201,17 14.4 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Pontos de Suprimento de Lógica Composição 9298 ORSE Cabo coaxial rgc 75 ohms 1,0000000 5,01 5,01 10549 ORSE Composição Encargos Complementares - Servente Provisórios 0.1100000 3.51 0.38 Auxiliar 10552 ORSE Composição Encargos Complementares - Eletricista Provisórios 0.1100000 3.38 0.37 Auxiliar Insumo 9628 ORSE Cabo coaxial rgc 75 ohms Material m 1,0200000 1,10 1,12 00002436 SINAPI **ELETRICISTA** Mão de Obra 0,1100000 17,84 1,96 Insumo Н 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra Н 0.1100000 1,18 Insumo 10.73 MO sem LS => 3.14 LS => 0.00 MO com LS => 3.14 6.22 Valor do BDI => 1.21 Valor com BDI => 14.5 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição Tipo Composição 11230 ORSE Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1.50m - Rev 01 Pontos de Suprimento de Lógica un 1.0000000 24.25 24,25 Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 0.2000000 3.51 0.70 Auxiliar Composição 10592 ORSE Encargos Complementares - Cabista Provisórios 0,2000000 3,38 0,67 Auxiliar Mão de Obra Insumo 49 ORSE Cabista para instalação telefônica 0,2000000 13,99 2,79 6639 ORSE Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m Material 1,0000000 17.95 17,95 Insumo un 00006111 SINAPI Mão de Obra Н Insumo SERVENTE DE OBRAS 0,2000000 10,73 2,14 MO sem LS => 4,93 LS => 0,00 MO com LS => 4,93 Valor do BDI => 5.87 Valor com BDI => 30.12 Total 14.6 Código Banco Und Quant. Valor Unit Descrição Tipo Composição 98297 SINAPI CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS М 1.0000000 3.02 3,02 INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019







AN COM				122 (04) 507 14 2125			LUGAR DE FE	, CULTURA E OPORTUNID	ADL	
OBRA:	Construção de	e uma Unio	lade Básica de Saúde	- UBS em Santo Antônio	TABELA:		0/2021 - N, Ol CAERN - 05/20	RSE - 09/2021 - S)21 - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S/N	- SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro	/2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0045000	25,02	0,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRI	CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0045000	19,55	0,08
nsumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRAN	CADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material		М	1,0500000	2,70	2,83
					MO sem LS =>	C),13 LS	S => 0,00	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI =>	C),73	,	/alor com BDI =>	3,75
14.7	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4175	SEINFRA	PORTAS EM CONEC KBPS - PADRÃO RAC		SERVIÇOS AUXILIA TELEFONIA, SOM, I SISTEMAS DE CON	-ÓGICA E	UN	1,0000000	5.413,51	5.413,51
nsumo	17974	SEINFRA		RENCIÁVEL P/ COMUNICACÃO DE DADOS COM 24 FORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 IK 19"	Material		UN	1,0000000	,	5.413,51
					MO sem LS =>	C),00 LS	3 => 0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.311	,69	1	/alor com BDI =>	6.725,20
14.8	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8439	ORSE	Fornecimento e instala	ção de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	Pontos de Supriment	to de Lógica	un	1,0000000	727,84	727,84
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complemen	ares - Cabista	Provisórios		h	2,0000000	3,38	6,76
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complemen	ares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,51	7,02
nsumo	49	ORSE	Cabista para instalaçã	o telefônica	Mão de Obra		h	2,0000000	13,99	27,98
nsumo	8782	ORSE	Mini Rack de parede 1	9" x 8u x 450mm	Material		un	1,0000000	664,62	664,62
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRA	S	Mão de Obra		Н	2,0000000	10,73	21,46
					MO sem LS =>	49),44 LS	3 => 0,00	MO com LS =>	49,44
					Valor do BDI =>	176	3,35	\	/alor com BDI =>	904,19
14.9	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL INSTALAÇÃO, AF 12	4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E 2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF		UN	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D		Н	0,1430000	25,02	3,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRI	CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,1430000	19,55	2,79
nsumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL ELETRODUTO FLEXI	DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA /EL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	3,50	3,50
					MO sem LS =>	4	1,46 LS	S => 0,00	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI =>	2	2,38	\	/alor com BDI =>	12,24
		Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total







OBRA:	Construção de	e uma Uni	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/2022 027 - CE ,CAERI			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
Composição	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕ	DES ESPECIAIS	UN	1,0000000	565,36	565,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	6,2007000	25,02	155,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	6,2007000	19,55	121,22
Insumo	00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1,0000000	289,00	289,00
		ı	ALION	MO sem LS =	> 193,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	193,88
				Valor do BDI =	> 136,98		V	alor com BDI =>	702,34
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕ	DES ESPECIAIS	UN	1,0000000	198,23	198,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3000000	17,42	5,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3000000	21,22	6,36
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC) Material		UN	1,0000000	186,15	186,15
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
			- INIV	MO sem LS =	> 7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI =	> 48,03		V	alor com BDI =>	246,26
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4275	ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	42,75	42,75
Insumo	3356	ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Material		Un	1,0000000	42,75	42,75
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 10,35		\	alor com BDI =>	53,10
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕ	DES ESPECIAIS	UN	1,0000000	210,87	210,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,4574000	16,79	7,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,4574000	21,22	9,70
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material		UN	1,0000000	192,50	192,50
				MO sem LS =	> 11,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,83



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 ,CAEF	RN - 05/2021 -	·RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário Valor do BDI =>	51,09		V	/alor com BDI =>	261,96
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	20,07	20,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,51	0,70
Insumo	11927	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material		un	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2000000	10,73	2,14
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	4,86		\	/alor com BDI =>	24,93
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇ	ÃO	m²	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,1564000	17,42	2,72
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0391000	20,35	0,79
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	7,14	7,14
		'		MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	2,58		\	/alor com BDI =>	13,23
16.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	URBA - URBANIZAÇ	ÃO	UN	1,0000000	241,79	241,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	1,0401000	17,42	18,11
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,2600000	20,35	5,29
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material		UN	1,0000000	218,39	218,39
				MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
				Valor do BDI =>	58,58		\	/alor com BDI =>	300,37
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇ	ÃO	m²	1,0000000	129,74	129,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,2110000	17,42	3,67
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0528000	20,35	1,07
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		UN	25,0000000	5,00	125,00





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO 24,23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições Analíticas com Preço Unitário

,					
	MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,02

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	1,0000000	31,91	31,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,51	0,70
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0300000	135,95	4,07
Insumo	199	ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,2000000	10,73	2,14
				MO sem LS => 2,	14 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14

Valor do BDI => 7,73 Valor com BDI => 39,64

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 (pilaretes)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0993000	21,33	2,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0162000	16,57	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15
				MO sem I S => 1	96 1.5.=>	0.00	MO com LS =>	1 96

MO sem LS => 1,96 LS => 0,00 MO com LS =>	
---	--

			Valor do BDI => 3,12		Va	lor com BDI =>	16,00
17.11	Código Banco	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87794 SINAP	PI 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,81	32,81
Composição Auxiliar	87369 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	456,97	13,38
Composição Auxiliar	88309 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	21,01	8,40
Composição Auxiliar	88316 SINAP	PI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	17,42	6,96
Insumo	00037411 SINAP	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	m²	0,1581000	25,75	4,07



4,53

8,89

3,82



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

Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI: 24,23%

Composições	Analíticas	com	Preço	Unitário
				MO sem IS =>

•	MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,65

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

			Valor do BDI => 7,	94	Va	lor com BDI =>	40,75
17.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1120003 CAERN	CAIAÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	112	M²	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	22,90	6,87
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,4500000	0,66	0,29

MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>

1,73

0,74

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	222	M²	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1400000	17,42	2,43
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,04	0,65
				MO sem LS => 1.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	1 52

MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	43,27	43,27
Insumo	11476	ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	Material		Un	1,0000000	43,27	43,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,48		\	/alor com BDI =>	53,75

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	73,43	73,43
Composição Auxiliar	87503	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2028000	64,22	13,02







		122 (04) 507 14-2125			UGAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNIDA	DE	
Construção de ur	ma Unidade Básica de Sai	úde- UBS em Santo Antônio	IVBELV				, SEINFRA -	
RUA JOSÉ BASÍ	ÍLIO DO NASCIMENTO,SA	N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
87511 SIN	HORIZONTAL DE S LÍQUIDA MENOR (9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	PARE - PAREDES/PA	AINEIS	m²	0,2470000	84,05	20,76
87519 SIN	HORIZONTAL DE 9 LÍQUIDA MAIOR O	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA U IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE	PARE - PAREDES/PA	AINEIS	m²	0,3168000	69,82	22,11
87495 SIN	HORIZONTAL DE S LÍQUIDA MENOR (9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	PARE - PAREDES/PA	AINEIS	m²	0,2334000	75,18	17,54
			MO sem LS =>	33,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,54
			Valor do BDI =>	17,79		V	alor com BDI =>	91,22
Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
89173 SIN	APLICADO MANUA INTERNAS, COM E	ALMENTE, TRAÇÓ 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL			m²	1,0000000	27,17	27,17
87527 SIN	PREPARO MECÂN FACES INTERNAS	IICO COM BETONEIRA 400L, ÁPLICADO MANUALMENTE EM DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE			m²	0,1121000	30,03	3,36
87531 SIN	PREPARO MECÂN FACES INTERNAS	IICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E			m²	0,1540000	25,96	3,99
87529 SIN	1:2:8, PREPARO M EM FACES INTERI	IECÂNICO COM BETONEIRA 400Ĺ, APLICADA MANUALMÊNTE NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO			m²	0,7339000	27,02	19,82
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,75
			Valor do BDI =>	6,58		V	alor com BDI =>	33,75
Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
-	(COMPOSIÇÃO RE CERÂMICO PARA PARA EDIFICAÇÃO	PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, D HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO	PISO - PISOS		m²	1,0000000	41,57	41,57
87248 SIN	EXTRA DE DIMEN	SÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR	PISO - PISOS		m²	0,6087000	38,98	23,72
	Código Bas 87527 SII 87529	Construção de uma Unidade Básica de Sau RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/ 87511 SINAPI ALVENARIA DE VE HORIZONTAL DE SILÍQUIDA MENOR CI COM PREPARO EI 87519 SINAPI ALVENARIA DE VE HORIZONTAL DE SILÍQUIDA MAIOR O ASSENTAMENTO 87495 SINAPI ALVENARIA DE VE HORIZONTAL DE SILÍQUIDA MENOR CI COM PREPARO EI CÓDIGO BANCO 89173 SINAPI (COMPOSIÇÃO RE APLICADO MANUA INTERNAS, COM EI UNIFAMILIAR (CASINTERNAS) FACES INTERNAS 5M2, ESPESSURA 87527 SINAPI EMBOÇO, PARA R PREPARO MECÂN FACES INTERNAS 5M2, ESPESSURA 87529 SINAPI EMBOÇO, PARA R PREPARO MECÂN FACES INTERNAS 10M2, ESPESSURA 87529 SINAPI MASSA ÚNICA, PA 1:2:8, PREPARO M EM FACES INTERN DE TALISCAS. AF CÓDIGO BANCO 89171 SINAPI (COMPOSIÇÃO RE CERÂMICO PARA PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO 87248 SINAPI REVESTIMENTO O EXTRA DE DIMENS	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio Composições Analíticas com F 87511 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 3X19X19SM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6MP COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 87519 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 87495 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENDRO QUE 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014 87495 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENDRO QUE 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA DE 4001, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014 87527 SINAPI EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂMICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 87531 SINAPI EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E MBPERARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E MEDACO, PARA PROBEDIMENTO DE CERÂMICA, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSU	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO Composições Analíticas com Preço Unitário 87511 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M° COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA A.F. 08/2014 87519 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6M° COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR OU IGUAL A 6M° COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA A.F. 08/2014 87495 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M° SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA A.F. 08/2014 MO sem LS => Valor do BDI => TIPO CÓDIGO BANCO DOSCRIÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APICADO MANUALMENTE TRAÇO 12.8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRAO, A.F. 12/2014 87527 SINAPI BMDÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, REVE - REVESTIMEN FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A.F. 06/2014 87531 SINAPI EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, REVE - REVESTIMEN FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A.F. 06/2014 87529 SINAPI EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE DE CRÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, REVE - REVESTIMENTO DE SI MENOR QUE SINTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA HORIO RUE TRATAMENTO DE SI ME ACCES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 100 ME	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: SINAPI - 10/202* 027 - CE, CAERT 028	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo António RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, SIN - SANTO ANTÓNIO ROBRIS BASÍLIO DO NASCIMENTO, SIN - SANTO ANTÓNIO ROBRIS BASÍLIO DO NASCIMENTO, SIN - SANTO ANTÓNIO 87511 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE em COM VÃOS E A RAGMANSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF, 06/2014 87519 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENDRO QUE BROM COM VÃOS E CRÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENDRO DE 100 JAN A BINOM VÃOS E CRÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENDRO DE 100 JAN A BINOM VÃOS E CRÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENDRO QUE 6M SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF J6/2014 87495 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENDRO QUE 6M SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF J6/2014 MO sem LS ⇒ 33,54 LS ⇒ Valdro BDI ⇒ 17,79 CÓDIGO BANCO Descrição PITO UND (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA. APLEADO MANUAL MENTE TRAÇO 12.8, EM BETONEIRA DE 400, PAREDES EM SEM SEM SEM SEM SEM SEM SEM SEM SE	Construção de uma Unidade Básica de Saúde-UBS em Santo António TABELA: SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO Composições Analiticas com Praço Unitário 87511 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SYLEXYBOM, EMPOSITORIO DE MENTORIO DE M	Construção de uma Unidade Básica de Saúde-UBS em Santo Antônio TABELA: SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - 07/27 - CE, CARRAT - 05/2021 - N. ORSE - 09/2021 - N. O





	JAP DO A	MAKA	MIE-KN	TEL (84) 98714-2123			LUGAI	R DE FÉ, CUI	TURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Uni	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		10/2021 - N ,CAERN - (E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novemb	ro /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com F	Preço Unitário						
Composição Auxiliar	87247	SINAPI		CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ISÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 06/2014	PISO - PISOS			m²	0,3365000	44,67	15,03
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO	CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ISÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOF	PISO - PISOS		1	m²	0,0548000	51,55	2,82
	0		GOL O W.E. 7 W OOF	2011	MO sem LS =>	•	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
					Valor do BDI =>		10,07		\	/alor com BDI =>	51,64
	Código	Banco	Descrição		Tipo		l	Jnd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	SOLDÁVEL, DN 2	RTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, 5MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS		UN	1,0000000	5,76	5,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	COMPLEMENTAR		SEDI - SERVIÇOS [Н	0,1000000	16,79	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS		Н	0,1000000	21,22	2,12
Insumo	00000065	SINAPI		C SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4",	Material		l l	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00000122	SINAPI		CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		T T	UN	0,0070000	51,24	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM	FOLHA, GRAO 100	Material		T T	UN	0,0500000	1,72	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPA	DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		ı	UN	0,0080000	58,05	0,46
	I				MO sem LS =>	•	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
					Valor do BDI =>	•	1,39		V	/alor com BDI =>	7,15
	Código	Banco	Descrição		Tipo		L	Jnd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE AF	RMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS		Н	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPA COMPLEMENTAR	CITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE AF	RMADOR	Mão de Obra			Н	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - I	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros			Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043489	SINAPI		DREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento			Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI		FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS ES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			Н	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H	ORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços			Н	1,0000000	0,70	0,70
					MO sem LS =>		9,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,94





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

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

DATA: Novembro /2021

24,23% BDI:

Composições	Analiticas	com	Preço	Unitario
				Valor do DDI>

				Valor do BDI => 4	,01	V	alor com BDI =>	20,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,76	17,76
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	Н	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS => 11	,25 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25

				Valor do BDI =>	4,30	V	alor com BDI =>	22,06
	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 S	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	95313 S	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 S	INAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00000242 S	INAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Н	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	00043491 S	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 S	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467 S	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 S	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 S	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS => 1	4,05 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05

				Valor do BDI => 4	,98	V	alor com BDI =>	25,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.998,29	2.998,29
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8,32	8,32





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

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%

		Composições Analíticas o	om Preço Unitário				_
Insumo	00040809 SINA	PI ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.686,18	2.686,18
Insumo	00043494 SINA	PI EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR COLETADO CAIXA)	ES - Equipamento	MES	1,0000000	130,43	130,43
Insumo	00040863 SINA	PI EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043470 SINA	PI FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00040864 SINA	PI SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
			MO sem LS => 2.694,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.694,50

				Valor do BDI =>	726,48		V	alor com BDI =>	3.724,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	667,05	667,05
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	0,1300000	377,17	49,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	10,2630000	21,01	215,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	5,1320000	17,42	89,39
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material		UN	122,2700000	2,56	313,01
				MO sem LS =>	214,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	214,08

				Valor do BDI => 161,6	62	Va	alor com BDI =>	828,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	69,82	69,82
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	377,17	3,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5500000	21,01	32,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7750000	17,42	13,50
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0283100	650,00	18,40
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,20
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	М	0,4200000	3,52	1,47



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 -

LS =>

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

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

DATA:

Novembro /2021

31,52

BDI:

31,52

Valor do BDI =>

MO sem LS =>

16,91

Valor com BDI =>

24,23%

0,00 MO com LS =>

86,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	64,22	64,22
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	377,17	3,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3700000	21,01	28,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6850000	17,42	11,93
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	650,00	18,15
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,21	0,20
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5 * CM	Material	M	0,4200000	3,52	1,47
				MO sem LS => 27,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,96

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 27,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	

				Valor do BDI => 15,	56	\	/alor com BDI =>	79,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,05	84,05
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	377,17	3,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9800000	21,01	41,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9900000	17,42	17,24
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0283100	650,00	18,40
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	40,21	0,37
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5 * CM	Material	М	0,7850000	3,52	2,76
				MO sem LS => 40,	06 LS =>	0,00	MO com LS =>	40,06





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



24,23%

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:

Composições	Analíticas	com	Preço	Unitário
				Valor do BDI =>

			Valor do BDI => 20,36		V	/alor com BDI =>	104,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	75,18	75,18
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	377,17	3,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6900000	21,01	35,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8450000	17,42	14,71
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	650,00	18,15
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	40,21	0,37
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5 * CM	Material	М	0,7850000	3,52	2,76
			MO sem LS => 34.30	LS =>	0.00	MO com LS =>	34,30

Valor do BDI =>	18,21	Valor com BDI =>	93,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.567,07	3.567,07
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,39	4,82
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	1,04	3,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,7200000	23,55	111,15
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	1,74	3.447,34
				MO sem LS => 84,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,86

			Valor do BDI => 864,36)	V	alor com BDI =>	4.431,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	476,40	476,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,2300000	17,42	195,62





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



						LOUAN DETE, COL	TORA E OF ORTONIO	TOL.	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	80,00	92,80
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,40	46,56
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,54	141,42
				MO sem LS =>	122,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,51
				Valor do BDI =>	115,43		\	/alor com BDI =>	591,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	m³	1,0000000	456,97	456,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	11,1000000	17,42	193,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1400000	80,00	91,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,1300000	0,40	68,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,54	103,96
		1		MO sem LS =>	121,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,10
				Valor do BDI =>	110,72		٧	/alor com BDI =>	567,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	m³	1,0000000	377,17	377,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHP	1,0500000	1,59	1,66
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHI	3,4500000	0,39	1,34
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	4,5000000	23,55	105,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	80,00	92,80
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,40	69,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,54	105,76
				MO sem LS =>	80,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,91
				Valor do BDI =>	91,38		\	/alor com BDI =>	468,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



74,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



74,23

00 10

MO sem LS =>

Valor do DDI ->

LS =>

0,00 MO com LS =>

Valer sem DDI -->

SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI: 24,23% LOCAL: Composições Analíticas com Preço Unitário ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 87294 SINAPI 361,18 361,18 1,0000000 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014 89225 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0.8500000 3,98 Composição 4.69 Auxiliar L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO. AF 11/2014 89226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 2.8000000 1.60 4,48 Composição L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar CHI DIURNO. AF 11/2014 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,7900000 17,42 13,76 Auxiliar Composição 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 3,6500000 23.55 85,95 Auxiliar COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 00000370 SINAPI Material 1,1800000 80.00 94,40 Insumo m³ TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS Insumo 00001106 SINAPI Material KG 157,4400000 0,40 62,97 Insumo 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Material KG 177,1200000 0,54 95,64

				Valor do BDI => 87,51		Va	alor com BDI =>	448,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	372,21	372,21
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,39	5,00
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,7400000	1,04	3,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,8800000	23,55	114,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	80,00	92,80
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,40	61,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,54	93,83
				MO sem LS => 87,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,74

			valor do BDI => 90,	10	V	alor com bot ->	402,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	497,73	497,73







OBRA:	Construção de	uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/2021 027 - CE ,CAERN			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	11,0200000	17,42	191,96
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9400000	82,50	77,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,54	228,22
				MO sem LS =	=> 120,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,22
				Valor do BDI =	> 120,59		V	/alor com BDI =>	618,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	1,0000000	495,67	495,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	8,5700000	17,42	149,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	80,00	85,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,54	260,79
				MO sem LS =	> 93,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,49
				Valor do BDI =	> 120,10			/alor com BDI =>	615,77
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS		m³	1,0000000	429,62	429,62
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQL		CHP	0,8000000	1,59	1,27
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHI	2,6200000	0,39	1,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	3,4200000	23,55	80,54
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	80,00	85,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,54	261,19
				MO sem LS =	-> 61,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,49
				Valor do BDI =	> 104,09		V	/alor com BDI =>	533,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	1,0000000	413,29	413,29
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHP	1,0100000	1,59	1,60





Auxiliar

COMPLEMENTARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



	DU A	MAKA	NIE-KN	TEL (84) 98714-2123			LUGAR DE FÉ, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Uni	dade Básica de Sa	núde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	1	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88831	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 RICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - _10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHI	3,3100000	0,39	1,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE E	BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS	Н	4,3200000	23,55	101,73
Insumo	00000367	SINAPI		POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,9500000	82,50	78,37
Insumo	00001379	SINAPI		AND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,54	230,30
	1		'		MO sem LS =>	77,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,67
					Valor do BDI =>	100,14		V	alor com BDI =>	513,43
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRA COM ADIÇÃO DE BETONEIRA 400	AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS	m³	1,0000000	602,94	602,94
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAP	ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 RICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHP	0,8700000	1,59	1,38
Composição Auxiliar	88831	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 RICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHI	2,8800000	0,39	1,12
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE E	SETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	3,7500000	23,55	88,31
Insumo	00000123	SINAPI		EABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Material		L	19,4400000	8,40	163,29
Insumo	00000370	SINAPI		OSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,0800000	80,00	86,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTL	AND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,54	262,44
			'		MO sem LS =>	67,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,42
					Valor do BDI =>	146,09		V	alor com BDI =>	749,03
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI		AÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) SO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS	m³	1,0000000	518,38	518,38
Composição Auxiliar	88830) SINAPI	BETONEIRA CAP	ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 RICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - _10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHP	1,0300000	1,59	1,63
Composição Auxiliar	88831	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 RICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - _10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHI	3,3900000	0,39	1,32
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE E	BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	4,4200000	23,55	104,09



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%

		Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,2700000	80,00	101,60
		TRANSPORTE)						·
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,54	309,74
			MO sem LS =>	79 47	I S =>	0.00	MO com LS =>	70 47

			Valor do BDI => 125,6	60	V	alor com BDI =>	643,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.728,76	2.728,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,5100000	17,42	183,08
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,0700000	12,37	2.338,79
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	82,50	64,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,9700000	0,54	142,54
			MO sem LS => 114,6	66 LS =>	0,00	MO com LS =>	114,66

				Valor do BDI => 661,1	17	Va	lor com BDI =>	3.389,93
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	382,01	382,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,59	1,71
Composição Auxiliar	88831 \$	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,5600000	0,39	1,38
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,6400000	23,55	109,27
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	82,50	84,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,54	185,50

			Valor do BDI => 92,56		Va	lor com BDI =>	474,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	545,43	545,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,0200000	17,42	191,96



83,42

MO sem LS =>

83,42

LS =>

0,00 MO com LS =>



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



Valor com BDI =>

677,58

OBRA:	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/2021 - N, OR 027 - CE ,CAERN - 05/202		- SE, SEINFRA -			
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	BDI:	24,23%			
	Composiçãos Apolíticos com Ducas Unitéria							

	Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,3500000	80,00	108,00	
			TRANSPORTE)						·	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	454,5800000	0,54	245,47	
				MO sem LS =>	120,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,22	

Valor do BDI =>

132,15

				•				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS => 14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70

				Valor do BDI =>	5,16		\	alor com BDI =>	26,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1896000	21,33	4,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0310000	16,57	0,51
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,8160000	0,21	0,59
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	3,85		V	alor com BDI =>	19,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total







							LUGAR DE FE, CO	ILTUKA E UPUKTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição	92784	SINAPI	ARMADO EM UMA	JE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO LEDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- ONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	KG	1,0000000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA AF 12/2015	DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE.	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	KG	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar		SINAPI		NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1547000	21,33	3,29
Composição Auxiliar		SINAPI		RMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0253000	16,57	0,41
Insumo	00043132		(0.01 KG/M)	O 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 M	M Material		KG	0,0250000	29,90	0,74
Insumo	00039017	SINAPI		STANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,21	0,44
					MO sem LS =:	> 3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =:	> 3,40		V	alor com BDI =>	17,47
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	DE 9 M, CARGA N	DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETRI ILUMINAÇÃO EXTE	FICAÇÃO E	UN	1,0000000	484,30	484,30
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	MOMENTO MÁXIN	RÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, 10 DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP 014	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0770000	210,57	16,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COI	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	4,0080000	25,02	100,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,2330000	19,55	24,10
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE	NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	38,19	343,71
					MO sem LS =:	> 90,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,69
					Valor do BDI =:	> 117,34		V	alor com BDI =>	601,64
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTAR		SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000247		AJUDANTE DE EL		Mão de Obra		Н	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	00037370		CAIXA)	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043484		COLETADO CAIXA		Equipamento		Н	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81





00037371 SINAPI

CAIXA)

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Н

1,0000000

0,70

OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAEF			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário				·	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,78	0,7
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,0
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,7
			O NOVI	MO sem LS =>	12,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,9
				Valor do BDI =>	4,73		V	/alor com BDI =>	24,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	1,0000000	16,79	16,7
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,1
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,2
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,58	10,5
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,94	0,9
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,32	0,3
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,0
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,7
			VAIM	MO sem LS =>	10,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,7
				Valor do BDI =>	4,06		\	/alor com BDI =>	20,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	1,0000000	25,38	25,3
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,22	0,2
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,2
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,53	18,5
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,09	1,0
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,74	0,7
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,00

0,70

Serviços

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO



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

SÃO GONÇALO

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

MO sem LS =>

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

24,23%

18,75

0,00 MO com LS =>

MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,75
Valor do BDI =>	6,14		Valor com BDI =>	31,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	104,85	104,85
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0649000	328,36	21,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	3,51	3,07
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7500000	3,39	5,93
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,86	40,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	1,7500000	14,14	24,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,8750000	10,73	9,38
				MO sem LS => 36,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,90

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>	25.40	Valor com BDI =>	130.25

				·				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	400,02	400,02
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	305,36	91,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,51	21,06
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	3,39	20,34
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	98,17	117,80
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	6,0000000	14,14	84,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	6,0000000	10,73	64,38
				MO sem LS => 162,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,09

			Valor do BDI =>	96,92		V	alor com BDI =>	496,94
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	387,54	387,54







3ELA: 027 -	API - 10/2021 - CE ,CAERN		- 09/2021 - SE	, SEINFRA -	
Γ A : Nove		1 - 05/2021 -	RN		
	embro /2021	ı	BDI:	24,23%	
Unitário					
isórios		h	4,0000000	3,51	14,04
rial		m³	1,0800000	80,00	86,40
rial		KG	452,2000000	0,54	244,18
de Obra		Н	4,0000000	10,73	42,92
MO sem LS =>	42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,92
Valor do BDI =>	93,90		V	alor com BDI =>	481,44
)		Und	Quant.	Valor Unit	Total
massas		m³	1,0000000	305,36	305,36
isórios		h	4,0000000	3,51	14,04
rial		m³	1,0800000	80,00	86,40
rial		KG	300,0000000	0,54	162,00
de Obra		Н	4,0000000	10,73	42,92
MO sem LS =>	42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,92
Valor do BDI =>	73,98		V	alor com BDI =>	379,34
)		Und	Quant.	Valor Unit	Total
massas		m³	1,0000000	305,36	305,36
isórios		h	4,0000000	3,51	14,04
rial		m³	1,0800000	80,00	86,40
rial		KG	300,0000000	0,54	162,00
de Obra		Н	4,0000000	10,73	42,92
MO sem LS =>	42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,92
Valor do BDI =>	73,98		V	alor com BDI =>	379,34
)		Und	Quant.	Valor Unit	Total
versão InfoWOrca		m³	1,0000000	328,36	328,36
isórios		h	4,0000000	3,51	14,04
rial		m³	1,2160000	82,50	100,32
M Vi	al a	al a	m3	m3	m3





OBRA:	Construção d	e uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio		SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		Novembro /2021	11 - 00/2021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	182,0000000	0,40	72,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	182,0000000	0,54	98,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4,0000000	10,73	42,92
				MO sem LS =>	42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,92
				Valor do BDI =>	79,56		\	/alor com BDI =>	407,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0070000	3,51	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material		kg	0,8400000	1,17	0,98
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0070000	10,73	0,07
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,25		\	/alor com BDI =>	1,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencion	nais	kg	1,0000000	15,56	15,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	3,51	0,28
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,0800000	3,37	0,26
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,0800000	14,57	1,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0800000	10,73	0,85
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,34	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material		KG	0,0200000	29,90	0,59
			(0.01 KG/M)	MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	3,77			/alor com BDI =>	19,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencion	nais	kg	1,0000000	14,59	14,59



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 0,0700000 0,24 3,51 Auxiliar Provisórios 0,23 Composição 10555 ORSE **Encargos Complementares - Armador** 0,0700000 3,37 Auxiliar Insumo 82 ORSE Aco ca-60 4.2 a 9.5 mm Material kg 1.0000000 11.56 11.56 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM Material KG 0.0200000 29.90 0.59 Insumo (0,01 KG/M) 00000378 SINAPI ARMADOR Mão de Obra 0.0700000 1,01 Insumo Н 14.57 Insumo 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM Material UN 0.4000000 0.21 0.08 PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM 00039315 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA EM PLASTICO Material UN 0.4000000 0.34 0,13 Insumo COBRIMENTO *20* MM. PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS Mão de Obra Н 0.0700000 10.73 0.75 Insumo IS=> MO sem LS => 1.76 0.00 MO com LS => 1,76 Valor do BDI => 3,53 Valor com BDI => 18,12 Total Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit 86894 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA -UN 1.0000000 201.06 201,06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 SANITÁRIAS 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.6359000 Composição н 17.42 11.07 Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,8254000 Composição Н 21,22 17,51 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Insumo 00000541 SINAPI BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM Material UN 1,0000000 106.49 106,49 00007568 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO Material UN 4.0000000 0.92 3.68 Insumo ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS 00004823 SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO 2,36 Material KG 0.0692000 34.12 Insumo Insumo 00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI BRANCO Material KG 0.0936000 65.54 6.13 00037591 SINAPI SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE UN Material 2,0000000 26,91 53,82 Insumo MINIMA 70 KG. BRANCO MO sem LS => 19.44 LS => 0.00 MO com LS => 19.44 Valor do BDI => 48,71 Valor com BDI => 249,77 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 86934 SINAPI BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 290,99 290,99 INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO SANITÁRIAS TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA -INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 86894 SINAPI UN 1.0000000 201.06 201.06 Composição Auxiliar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013 SANITÁRIAS







50				100 A			LOUAN DE LE, CO	LIONALOFORIONIDA	IDL	
OBRA:	Construção de			TABELA:		/2021 - N, ORSI AERN - 05/2021	E, SEINFRA -			
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	SÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO DATA: N		Novembro /2	2021	BDI:	24,23%			
				Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO F AF 12/2013	LEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	ÁO. INHI - INSTALAÇ SANITÁRIAS	ÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	86880	SINAPI		ASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM RA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇ SANITÁRIAS	ÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,28	18,28
Composição Auxiliar	86911	SINAPI		IADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE ÁO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20°	INHI - INSTALAÇ 13 SANITÁRIAS	ÕES HIDROS	UN	1,0000000	60,94	60,94
			'		MO sem LS	S => 25,4	45 LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
					Valor do BD	1=> 70,5	50	V	alor com BDI =>	361,49
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 IICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 10/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 LICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - AF_10/2014		S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 14		S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	S => 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BD	0,0	09	V	alor com BDI =>	0,48
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 IICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - _10/2014		S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	L, MOTOR ELÉTR	ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 LICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - PERAÇÃO. AF_10/2014		S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88828	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IF_10/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88826	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 LICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - AF_10/2014		S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 2 LICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 14	MÁQUINAS E E		Н	1,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	S => 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					V I I DD		00	ν.	alor com BDI =>	1,97
					Valor do BD	I => 0,0	38	V	aloi com bdi ->	1,37





SAIL THE				122 (04) 507 14 2125			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPURTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	,	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
,				Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Composição	88826	88826 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,35	0,35			
Insumo	00010535	SINAPI		ACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, O TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	5.500,00	0,35
	'				MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	> 0,08		,	/alor com BDI =>	0,43
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAP	ACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, O TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	5.500,00	0,04
	'		-		MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	> 0,00		\	/alor com BDI =>	0,04
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IF_10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI		ACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, O TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	5.500,00	0,33
					MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	> 0.07		\	/alor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	L, MOTOR ELÉTR	ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - PERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETR	CA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,70	0,87
					MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	> 0,21		\	/alor com BDI =>	1,08
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - 11/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHI	1,0000000	1,60	1,60







				(/			LUGAR DE FE, CU	LTUKA E UPUKTUNIDA	AUE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	•		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	DATA: Novembro /202		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar	89221	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - F_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014		0 CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	0,17	0,17	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,38		\	/alor com BDI =>	1,98
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - _11/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	89222	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - 14	0 CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIP		Н	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPA	ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	89221	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - F_11/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	L, MOTOR ELÉTR	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		ORÁRIOS DE PAMENTOS	Н	1,0000000	1,75	1,75
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,13		,	/alor com BDI =>	5,82
	Código	Banco	Descrição		Tipo	1,10	Und	Quant.		Total
Composição	_	SINAPI	BETONEIRA CAPA	ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - F_11/2014	•		Н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00036397	SINAPI		ACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L O TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	, Equipamento		UN	0,0000640	22.372,88	1,43
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,34		\	/alor com BDI =>	1,77
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - 14	0 CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	0,17	0,17







THE STATE OF THE S						LOUAR DE PE, CC	JETUKA E UPUKTUNIDA	ADE	
Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
				•					
00036397	SINAPI	MOTOR ELETRIC		L, Equipamento		UN	0,0000076	22.372,88	0,17
				MO sem LS =	> 0,00	LS =	> 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 0,04		V	/alor com BDI =>	0,21
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
89223	SINAPI	L, MOTOR ELÉTR	CO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -			Н	1,0000000	1,34	1,34
00036397	SINAPI	MOTOR ELETRIC		L, Equipamento		UN	0,0000600	22.372,88	1,34
				MO sem LS =	> 0,00	LS =	> 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 0,32		V	/alor com BDI =>	1,66
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
89224	SINAPI	L, MOTOR ELÉTR	CO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -				1,0000000	1,75	1,75
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRI	CA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5000000	0,70	1,75
				MO sem LS =	> 0,00	LS =	> 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 0,42		V	/alor com BDI =>	2,17
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
91924	SINAPI			ELÉTRICA/ELETRI	IFICAÇÃO E	М	1,0000000	2,87	2,87
88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0240000	25,02	0,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0240000	19,55	0,46
00001013	SINAPI			Material		М	1,1900000	1,50	1,78
00021127	SINAPI		DESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	X 5 Material		UN	0,0090000	3,47	0,03
				MO sem LS =	> 0,74	LS =	> 0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =	> 0,69			/alor com BDI =>	3,56
Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
92981	SINAPI			ELÉTRICA/ELETRI	IFICAÇÃO E	М	1,0000000	16,82	16,82
88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,0130000	25,02	0,32
	Código Código S9224 Código S9224 Código S9224 Código S9224 Código Código S9224 Código Código S9224 Código S9224 Código S9224 Código S9224 Código S9224	Construção de uma Un	Construção de uma Unidade Básica de Sar RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S 00036397 SINAPI BETONEIRA, CAP MOTOR ELETRICO CARREGADOR Código Banco Descrição 89223 SINAPI BETONEIRA CAPA L, MOTOR ELÉTRICO CARREGADOR Código Banco Descrição 89224 SINAPI BETONEIRA, CAPA L, MOTOR ELETRICO CARREGADOR Código Banco Descrição 89224 SINAPI BETONEIRA CAPA L, MOTOR ELÉTRICO CARREGADOR Código Banco Descrição 91924 SINAPI ENERGIA ELETRICO CABO DE COBRE CIRCUITOS TERM 88264 SINAPI ELETRICISTA COM 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICO CABO DE COBRE ANTICHAMA BWF 00021127 SINAPI CABO DE COBRE ANTICHAMA BWF 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE AIM Código Banco Descrição 92981 SINAPI CABO DE COBRE ANTICHAMA BWF 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE AIM	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO Composições Analiticas co 00036397 SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR Código Banco Descrição 89223 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MATOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR- MANUTENÇÃO. AF_11/2014 00036397 SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR Código Banco Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR Código Banco Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 DO002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Código Banco Descrição 91924 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 88264 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM M Código Banco Descrição 92981 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO Composições Analíticas com Preço Unitário BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, CARREGADOR MO sem LS = Valor do BDI = Código Banco BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 201/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 D0036397 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 D0036397 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR MO sem LS = Valor do BDI = TOMA SEM LS = Valor do BD	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: SINAPI - 10/2 027 - CE CAR 027 - CE CA	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: SINAPI - 10/2021 - N. ORS Q27 - CE . CAERN - 05/2021 N. ORS Q27 - CE . CAERN - 05/2021 N. OVERDITO DATA: Novembro / 2021 N. OVERDITO DA	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SI	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 BD1: 24,23%



Auxiliar

COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0130000 0,25 Composição 19,55 Auxiliar Insumo 00000979 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, Material M 1,0270000 15,80 16,22 ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 Insumo 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 Material UN 0,0100000 3,47 0,03 MO sem LS => 0.39 LS => 0.00 MO com LS => 0.39 Valor do BDI => Valor com BDI => 20,89 4,07 Total Código Banco Descrição ogiT Und Quant. Valor Unit 98283 SINAPI CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS Composição 1,0000000 8,29 8,29 DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2018 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88264 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1461000 25,02 3,65 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.1461000 19.55 2.85 Auxiliar 00011904 SINAPI CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM Material М 1.0500000 1.71 1,79 Insumo MO sem LS => 4,56 LS => 0,00 MO com LS => 4,56 Valor do BDI => 2.00 Valor com BDI => 10.29 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 100556 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS UN 1.0000000 37.44 37,44 FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88264 SINAPI Н 0,3460000 25,02 8,65 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3460000 19.55 6,76 Auxiliar Insumo 00020254 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. Material UN 1.0000000 22.03 22.03 DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM MO sem LS => 10,81 LS => 0,00 MO com LS => 10,81 Valor do BDI => Valor com BDI => 9.07 46.51 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 97886 SINAPI CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 151.19 151.19 CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 0.3X0.3X0.3 M. AF 05/2018 ILUMINAÇÃO EXTERNA 97734 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 FUES - FUNDAÇÕES E 0.0175000 2 492 03 43.61 Composição m³ Auxiliar LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3. AF_01/2018 **ESTRUTURAS** Composição 101619 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM MOVT - MOVIMENTO DE TERRA m³ 0.0360000 254.59 9.16 CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 Auxiliar 87316 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.0004000 382.01 0.15 Composição m³ CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 Auxiliar ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.0278000 429.62 88628 SINAPI 11,94 Composição m³







	DO A	MARA	NTE-RN	TEL (84) 98714-2123	SAIVIBURA			FÉ, CULTURA E OPORTUNIO	A STATE OF THE STA	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABEL	.A: SINAPI - 027 - CE	E, SEINFRA -			
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO					Novemb	ro /2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas	s com Preço Un	itário				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - S	ERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5362000	21,01	32,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,5362000	17,42	26,76
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMIC	O MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material		UN	48,7507000	0,56	27,30
					MC) sem LS =>	62,63 I	_S => 0,00	MO com LS =>	62,63
					Valo	or do BDI =>	36,63	,	/alor com BDI =>	187,82
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI		DA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM E DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE 2020		ISTALAÇÕES HIDROS RIAS	UN	1,0000000	375,46	375,46
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVAD POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA F SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE X. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CUSTOS HORÁRIOS NAS E EQUIPAMENTO:		0,0087000	123,85	1,07

				MO sem LS => 156,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,24
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	1,89	42,36
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,2230000	17,42	73,56
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,2230000	21,01	88,72
Composição Auxiliar	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	602,94	43,89
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	382,01	0,53
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,01	4,05
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.062,17	92,38
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	367,63	27,35
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0294000	52,79	1,55
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	123,85	1,07
Composição	97906	SINAPI	CAIXA EN L'ERRADA HIDRAULICA RE L'ANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,46	375,46

		Valor do BDI => 90,97			V	466,43	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000	25,02	3,57





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1430000 2,79 19,55 Auxiliar Insumo 00001871 SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA Material UN 1,0000000 2,42 2,42 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 0.00 MO com LS => MO sem LS => 4.46 IS => 4.46 Valor do BDI => 2,12 Valor com BDI => 10,90 Código Banco Und Quant. **Valor Unit** Total Descrição OgiT 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 12,78 Composição 12,78 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ILUMINACÃO EXTERNA 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0,0009000 495,67 0,44 Auxiliar AF 08/2014 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.2470000 25.02 6.17 Composição Н Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.2470000 19.55 4.82 Auxiliar 00001872 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN 1,0000000 Insumo Material 1.35 1,35 CORRUGADO MO sem I S => 7.79 IS => 0.00 MO com LS => 7.79 Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 15,87 Código Banco **Valor Unit** Descrição Tipo Und Quant. Total Composição 89482 SINAPI CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 29,02 29,02 **SANITÁRIAS** RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 2,26 Composição 0,1350000 16,79 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88267 SINAPI **ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS** SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,1350000 21.22 2,86 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Insumo 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR Material UN 0.0148000 51.24 0.75 00020085 SINAPI ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO UN 1,0000000 1,74 Material 1,74 Insumo PREDIAL Insumo 00005103 SINAPI CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA Material UN 1,0000000 19,63 19,63 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0.0365000 1.72 0.06 Insumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA Material UN 0.0200000 21.15 0,42 Insumo (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) 00020083 SINAPI SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0.0225000 58.05 1,30 Insumo MO sem LS => 3,48 LS => 0,00 MO com LS => 3,48 Valor do BDI => 7.03 Valor com BDI => 36.05 Código Banco Und Valor Unit Total Descrição Tipo Quant. CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88260 SINAPI Н 1.0000000 20.90 20.90







	DO A			TEL (84) 98714-2123			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA: (Construção d	e uma Uni	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/2 027 - CE ,CAI	•	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPA COMPLEMENTAR	CITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS (ES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - I CAIXA)	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO		Mão de Obra		Н	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEI COLETADO CAIX	DREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI		FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS ES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H	IORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
			O, II, V ()		MO sem LS =>	14,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,27
					Valor do BDI =>	5,06		\	/alor com BDI =>	25,96
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.9	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 135 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, UE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHI	1,0000000	52,85	52,85
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.9	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 135 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, UE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO.	MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.9	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 135 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, UE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E 1/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	1,68	1,68
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.9	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 135 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, UE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE O	CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	26,19	26,19
					MO sem LS =>	20,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,62
					Valor do BDI =>	> 12,80		\	/alor com BDI =>	65,65
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.9	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 135 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, UE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		CHP	1,0000000	260,43	260,43



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 5763 SINAPI 38,74 Composição 1,0000000 38,74 Auxiliar ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 Composição 53831 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1.0000000 168.84 168.84 ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 91397 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 4,32 4,32 Composição Auxiliar ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 91396 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 20,66 20,66 Composição ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, Auxiliar MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 91398 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1.0000000 1.68 1.68 Composição ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н Composição 88282 SINAPI 1,0000000 26,19 26,19 Auxiliar MO sem LS => 20.62 LS => 0.00 MO com LS => 20.62 Valor do BDI => Valor com BDI => 323,53 63,10 Quant. **Valor Unit** Total Código Banco Descrição Tipo Und 91396 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 1,0000000 20,66 20,66 ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 00037747 SINAPI CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 17.81 Equipamento UN 0.0000343 519.367.08 Insumo 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) 00037736 SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA. Materia 0.0000343 2.85 Insumo UN 83.300.00 COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) MO sem LS => 0,00 LS => 0.00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 5.00 Valor com BDI => 25,66 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total







OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20			E, SEINFRA -	
LOCAL:	DIIA IOSÉ BA	veji io Da	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	027 - CE ,CAE Novembro /20		- KN BDI:	24,23%	
LUCAL	RUA JUSE BA	43ILIO DO	Composições Analíticas com F		Novembro /20.	21	וטו:	24,23%	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000028	519.367,08	1,45
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000028	83.300,00	0,23
			CAMINTACT	MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 0,40		,	/alor com BDI =>	2,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	2 0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000		4,32
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	519.367,08	3,73
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000072	83.300,00	0,59
			OAWINIAO	MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 1.04		\	/alor com BDI =>	5,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	38,74	38,74
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	519.367,08	33,39
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000643	83.300,00	5,35
			CAMINIACI	MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



00037373 SINAPI

Insumo

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

Н

1,0000000

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

TABELA:

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

OBRA:	Construção d	e uma Uni	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	027 - CE ,CAERN	, -		_,	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	168,84	168,84
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	32,1600000	5,25	168,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,90		V	alor com BDI =>	209,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
			,	MO sem LS =>	13,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,41
				Valor do BDI =>	4,82		V	alor com BDI =>	24,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81

0,06

0,06

Taxas

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)





							LOUAN DETE,	COLTONALOFONTONID	ADL	
OBRA:	Construção de	e uma Un	dade Básica de Sa	uúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		0/2021 - N, OR CAERN - 05/202	SE - 09/2021 - S 21 - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro	/2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - I CAIXA)	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	<u> </u>	0,70
					MO sem L	S => 14	,27 LS	=> 0,00	MO com LS =>	14,27
					Valor do BE	01 => 5	5,03	`	/alor com BDI =>	25,81
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87877	SINAPI	INTERNAS, COM	CADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVES	TIMENTO E DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	87393	SINAPI		DUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM E EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.567,07	5,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,0420000	21,01	0,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,0042000	17,42	0,07
, taxinai			'		MO sem L	S => 0),76 LS	=> 0,00	MO com LS =>	0,76
					Valor do BE)I => 1	,52	•	/alor com BDI =>	7,82
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI		LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM IORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALA SANITÁRIAS	ÇÕES HIDROS	M	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TR AF 08/2014	AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	m³	0,0030000	495,67	1,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE EN COMPLEMENTAR	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS RES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,0550000	16,79	0,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OL COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS RES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,3910000	21,22	8,29
					MO sem L	S => 6	5,79 LS	=> 0,00	MO com LS =>	6,79
					Valor do BE)I => 2	2,59	,	/alor com BDI =>	13,28
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO 40 MM E 75 MM.	PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENT AF 05/2015	RE INHI - INSTALA	ÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88629	SINAPI		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	m³	0,0010000	495,67	0,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS RES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,0230000	16,79	0,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,1660000	21,22	3,52
					MO sem L	S => 2	2,84 LS	=> 0,00	MO com LS =>	2,84
					Valor do BD)I => 1	,06		/alor com BDI =>	5,45
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	91534	SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A IPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		S HORÁRIOS DE QUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,77	27,77





AND THE	The second second		122 (04) 307 14 2123			LUGAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de uma Uni	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		/2021 - N, ORSI AERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /	2021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91529 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	91530 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE N COMPLEMENTAR	IÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS IES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000		26,97
				MO sem LS	=> 21,	40 LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI	=> 6,	72	,	Valor com BDI =>	34,49
	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		CHP	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	91529 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	91530 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91532 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR	DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE N	IÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS IES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	26,97	26,97
				MO sem LS	=> 21,	40 LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI	=> 8,0	66	,	Valor com BDI =>	44,44
	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI		DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00013458 SINAPI		DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A POS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	13.494,13	0,71
				MO sem LS	=> 0,	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	=> 0,	17		Valor com BDI =>	0,88
	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR GASOLINA 4 TEM	DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A POS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQ		Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458 SINAPI		DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A POS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	13.494,13	0,09
				MO sem LS	=> 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





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 -

ODIOA.	oonoa aqao ac	o anna om	nada badisa da Sada SbS Sili Salito ilitolilis	IABLEA.	027 - CE ,CAERN	- 05/2021 -	RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	i	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
				Valor do BDI =:	> 0,02		Va	lor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,90	0,90
nsumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13.494,13	0,90
				MO sem LS =:	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =:	> 0,21		Va	lor com BDI =>	1,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	7,11	7,11
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	6,91	7,11
				MO sem LS =:	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =:	> 1,72		Va	lor com BDI =>	8,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	m³	1,0000000	482,01	482,01
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0790000	1,55	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		CHI	0,1440000	0,40	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,6700000	21,01	14,07
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,7440000	17,42	12,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1120000	20,78	2,32
Incumo	00001524	CINIADI	CONCRETO LISINADO ROMREAVEL OLASSE DE DESISTENCIA CON COM	Material		m3	1 1030000	410.24	452.40

			Valor do DD1	110,70			a.o. oo BB.	000,00
			Valor do BDI =>	116.79		V	alor com BDI =>	598,80
			MO sem LS =>	19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		ms	1,1030000	410,24	452,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1120000	20,78	2,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	367,63	367,63







30	ille -		122 (04) 507 14 2125			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
	-		úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE		E - 09/2021 - SE - RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO	DO NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar	89225 SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - _11/2014	0 CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,6572000	4,69	3,08
Composição Auxiliar	89226 SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - 11/2014	0 CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,6197000	1,60	0,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	2,0267000	17,42	35,30
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	COMPLEMENTAR		SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,2768000	23,55	30,06
Insumo	00000370 SINAPI	TRANSPORTE)	OSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,7609000	80,00	60,87
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTL	AND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,54	175,58
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA FRETE	N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5912000	104,45	61,75
				MO sem LS =	> 45,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,06
				Valor do BDI =	> 89,07		V	alor com BDI =>	456,70
	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI		= 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA ÀNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	1) FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	m³	1,0000000	385,51	385,51
Composição Auxiliar	89225 SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - _11/2014	0 CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,6434000	4,69	3,01
Composição Auxiliar	89226 SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - 11/2014	0 CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,6067000	1,60	0,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,9792000	17,42	34,47
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE B	ETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,2501000	23,55	29,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - PO TRANSPORTE)	OSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,7275000	80,00	58,20
Insumo	00001379 SINAPI		AND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,54	197,06
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA FRETE	N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5972000	104,45	62,37
				MO sem LS =	> 44,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,06
				Valor do BDI =	> 93,40		V	alor com BDI =>	478,91
	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI		= 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA ÀNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	1) FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	m³	1,0000000	397,42	397,42





ANTI-	The state of the s			,			LUGAR DE FE, CUI	LTUKA E UPUKTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		/2021 - N, ORSI AERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /	2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	89225	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - _11/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHP	0,6382000	4,69	2,99
Composição Auxiliar	89226	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - 11/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHI	0,6018000	1,60	0,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,9633000	17,42	34,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE B COMPLEMENTAR	ETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,2400000	23,55	29,20
Insumo	00000370	SINAPI		OSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,7119000	80,00	56,95
Insumo	00001379	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLA	AND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,54	211,22
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA FRETE	N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5927000	104,45	61,90
			TINETE		MO sem LS :	=> 43,	70 LS =>	0,00	MO com LS =>	43,70
					Valor do BDI :	=> 96,	29	V	alor com BDI =>	493,71
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI		RO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA RO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇĈ ESTRUTURAS	ĎES E	m³	1,0000000	358,37	358,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	6,2858000	17,42	109,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - PO TRANSPORTE)	OSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,8538000	80,00	68,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLA	AND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,54	118,22
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA FRETE	N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5971000	104,45	62,36
					MO sem LS :	=> 68,	57 LS =>	0,00	MO com LS =>	68,57
					Valor do BDI :	=> 86,	83	V	alor com BDI =>	445,20
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI		RO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA RO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ĎES E	m³	1,0000000	318,21	318,21
Composição Auxiliar	88830	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - _10/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHP	0,7623000	1,59	1,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI		ACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 10/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHI	0,7188000	0,39	0,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE B COMPLEMENTAR	ETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,4811000	23,55	34,87



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



LS =>

0,00 MO com LS =>

9,02

SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 40,82 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2,3433000 17,42 Auxiliar Insumo 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material m³ 0,8269000 80,00 66,15 TRANSPORTE: CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Insumo 00001379 SINAPI Material KG 212.0194000 0.54 114.49 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM Material m³ 0.5782000 104.45 60.39 Insumo FRETE MO sem LS => 52.19 LS => 0.00 MO com LS => 52.19 Valor do BDI => 77,10 Valor com BDI => 395,31 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total FUES - FUNDAÇÕES E Composição 94968 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ m³ 1.0000000 314.93 314.93 BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 **ESTRUTURAS** BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 Composição 89225 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0.6853000 4.69 3.21 Auxiliar L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHP DIURNO, AF 11/2014 Composição 89226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 0.6462000 1 60 1.03 Auxiliar L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF 11/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS Composição 88377 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 1,3315000 23.55 31,35 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 2.1058000 17.42 36,68 Auxiliar Insumo 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material m³ 0.8325000 80.00 66.60 TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 115,26 Insumo 00001379 SINAPI Material KG 213,4531000 0.54 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM 00004721 SINAPI m³ 0.5821000 60.80 Insumo Material 104.45 MO sem I S => 46.91 IS=> 0.00 MO com LS => 46.91 Valor do BDI => 76,30 Valor com BDI => 391,23 Und Valor Unit Total Código Banco Descrição OgiT Quant. Composição 95805 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 19,17 19,17 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 ILUMINAÇÃO EXTERNA 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 0.2889000 25.02 7.22 Auxiliar AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 5,64 Composição 88247 SINAPI Н 0,2889000 19.55 Auxiliar Insumo 00011950 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO Material UN 2,0000000 0,31 0,62 ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS Insumo 00012010 SINAPI CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" Material UN 1.0000000 5.69 5,69



9,02

MO sem LS =>

6,27

13,05

6,27

Valor com BDI =>



00012016 SINAPI

Composição

Composição Auxiliar Composição

Auxiliar

Insumo

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%

CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"

DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Valor do BDI => 4,64 Valor com BDI => 2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,51	10,51			
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0952000	25,02	2,38			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0952000	19,55	1,86			

Material

Valor do BDI =>

MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,96

1,0000000

UN

2.54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	М	1,0000000	59,99	59,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0337000	25,02	0,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0337000	19,55	0,65
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	М	1,1000000	53,19	58,50
	<u> </u>		MO sem LS => 1.	04 LS =>	0.00	MO com LS =>	1.04

		Valor do BDI =>	14,53		Va	alor com BDI =>	74,52
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Н	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0.20		Valor com RDI =>	1.04

			Valor do DDI => 0,20		Ve	alor com DDI =>	1,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,25	25,25







							LUGAR DE FE, CU	LTUKA E UPUKTUNID	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91279) SINAPI	HP, COM DISCO	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015			Н	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	HP, COM DISCO	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,96	0,90
Composição Auxiliar	91282	2 SINAPI	HP, COM DISCO	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	91280) SINAPI	HP, COM DISCO	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,08	0,08
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,11		\	/alor com BDI =>	31,30
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91279	SINAPI	HP, COM DISCO	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,76	0,70
Insumo	00011280	SINAPI		PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE M (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13	Equipamento		UN	0,0000640	11.542,90	0,7
Insumo	00013887	SINAPI		E DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO	Equipamento		UN	0,0000640	584,79	0,0
			BE 300 WWW. 1 Orke	, <u> </u>	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
					Valor do BDI =>	0,18		\	/alor com BDI =>	0,9
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição	-	SINAPI	CORTADORA DE HP, COM DISCO D	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	•		Н	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	00011280	SINAPI		PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE M (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13	Equipamento		UN	0,0000076	11.542,90	0,08
			SEW BIGGO		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
					Valor do BDI =>	0,01		\	/alor com BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91281	SINAPI	HP, COM DISCO D	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, 0 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,96	0,9





				122 (04) 507 14 2125			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAEF	,		E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					•
Insumo	00011280	SINAPI		PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE M (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13	Equipamento		UN	0,0000800	11.542,90	0,92
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DE 350 MM. FURO	: DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO) DE 1 " (14 X 1 ")	<u> </u>		UN	0,0000800	<u> </u>	0,04
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23			/alor com BDI =>	1,19
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	HP, COM DISCO I	PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, D MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUII		Н	1,0000000	23,45	23,45
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMU	М	Material		L	3,3950000	6,91	23,45
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,68		١	/alor com BDI =>	29,13
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92794	SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM /ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,0125000	21,33	0,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE AF	RMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,0018000	16,57	0,02
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 I	/M, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	7,73	8,58
'			'		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
					Valor do BDI =>	2,14		\	/alor com BDI =>	11,00
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92795	SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM /ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM I	NCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,0070000	21,33	0,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE AF	RMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,0010000	16,57	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 I	MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,70	7,43
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
					Valor do BDI =>	1,83			/alor com BDI =>	9,4
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92796	SINAPI		DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM /ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1,0000000	7,50	7,50





OPP 4	Construcão	o ume lie:	dada Dásiga da Caúda LIDC em Canta Antêria	SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -					
OBRA:	Construção de	e uma Unio	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA: 027	7 - CE ,CA	ERN - 05/2021	- RN		
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO) NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		vembro /20)21	BDI:	24,23%	
Composição	88245	SINAPI	Composições Analíticas com l ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Preço Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0037000	21,33	0,07
Auxiliar				,	1000		,	· ·	,
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,70	7,43
				MO sem LS =>	0,05	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	1,81		١	/alor com BDI =>	9,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0420000	21,33	0,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0059000	16,57	0,09
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	8,16	8,73
		'		MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	2,35	i	١	/alor com BDI =>	12,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0224000	21,33	0,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0032000	16,57	0,05
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	8,20	9,10
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	2,33	3	\	/alor com BDI =>	11,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0933000	21,33	1,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0131000	16,57	0,21
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,32	7,83
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	2,43		\	/alor com BDI =>	12,46
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,64	9,64





			7795 100					(96)	
OBRA:	Construção de	e uma Unio	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:)/2021 - N, ORSI AERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO) NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /	2021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	•					
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0769000	21,33	1,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0108000	16,57	0,17
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,32	7,83
				MO sem LS =>	1,	23 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	2,	33	\	/alor com BDI =>	11,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	KG	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0581000	21,33	1,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,0082000	16,57	0,13
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,32	7,83
				MO sem LS =>	0,	93 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	2,	22	١	/alor com BDI =>	11,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	177,49	177,49
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,4774000	24,16	11,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,1504000	17,42	2,61
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	153,21	153,21
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	34,12	10,14
				MO sem LS =>	10,	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI =>	43,	00	١	/alor com BDI =>	220,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	238,85	238,85
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	50,65	50,65
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	SHIDROS	UN	1,0000000	10,71	10,71
Auxiliar									4== 40
Auxiliar Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	177,49	177,49





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%

LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	E	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário Valor do BDI =:	> 57,87			alor com BDI =>	296,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	51,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	114,86	114,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2665000	17,42	4,64
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8458000	24,16	20,43
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	71,81	71,81
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	34,12	17,98
	1			MO sem LS =	> 17,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,72
				Valor do BDI =:	> 27,83		V	alor com BDI =>	142,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,0094000	9,85	0,09
	•			MO sem LS =	> 0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =:	> 0,02		V	alor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	0,0120000	11,12	0,13
				MO sem LS =:	> 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =:	> 0,03			alor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		Н	0,0094000	13,92	0,13
				MO sem LS =:	> 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =:	> 0,03		<u>v</u>	alor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	MES	1,0000000	8,32	8,32
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0031000	2.686,18	8,32
				MO sem LS =	> 8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32



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%

LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASILIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		lovembro /2021		BDI:	24,23%	
	044	D	Composições Analíticas com F			11	01	Walas Hay	.
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,0094000	14,57	0,13
			<u>'</u>	MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		V	alor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,0302000	12,53	0,37
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,08		١	alor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0146000	10,58	0,15
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03		V	alor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra		Н	0,0120000	18,53	0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		V	alor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra		Н	0,0094000	14,14	0,13
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			alor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		CINIADI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIV	FRSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Composição	95329	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA				.,	13,26	0,15





COMPLEMENTARES) - HORISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário 0,15 MO sem LS => 0,15 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 0.03 Valor com BDI => 0.18 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 95330 SINAPI 1,0000000 0.13 0,13 COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS Insumo 00001213 SINAPI Mão de Obra 0,0094000 14,14 0,13 0,13 LS => 0,00 MO com LS => 0,13 MO sem LS => Valor do BDI => 0.03 Valor com BDI => 0.16 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 95332 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,0000000 0,53 0,53 COMPLEMENTARES) - HORISTA Insumo 00002436 SINAPI **ELETRICISTA** Mão de Obra 0.0302000 17,84 0,53 MO sem LS => 0.53 LS => 0.00 MO com LS => 0.53 Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,65 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 95335 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,0000000 0,21 0,21 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Insumo 00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Mão de Obra 0.0146000 14.95 0.21 0,21 MO sem LS => 0.21 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,26 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 95422 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MES 1,0000000 36,07 36,07 Composição (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) MES 36,07 00040818 SINAPI Mão de Obra 0.0131000 2.753,71 Insumo LS => MO sem LS => 36,07 0,00 MO com LS => 36,07 Valor do BDI => 8.73 Valor com BDI => 44.80 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total 95403 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1.0000000 1,24 Composição 1.24 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 00002707 SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO Mão de Obra Н 0.0120000 103.64 1,24 Insumo MO sem LS => 1,24 LS => 0,00 MO com LS => 1,24 Valor do BDI => 0.30 Valor com BDI => 1.54 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 95338 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 1.0000000 0.26 0.26





Código Banco

Descrição

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Und

Quant.

Valor Unit

SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 0,26 Insumo 00012873 SINAPI **IMPERMEABILIZADOR** Mão de Obra 0,0172000 15,51 MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS => 0,26 0,26 Valor do BDI => 0.06 Valor com BDI => 0.32 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 95390 SINAPI 1,0000000 0,05 COMPLEMENTARES) - HORISTA 00025964 SINAPI **JARDINEIRO** Insumo Mão de Obra 0,0041000 13,67 0,05 MO sem LS => 0.05 LS => 0.00 MO com LS => 0.05 Valor do BDI => Valor com BDI => 0,06 0,01 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição Tipo Composição 95341 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,0000000 0,20 0,20 COMPLEMENTARES) - HORISTA Insumo 00004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO Mão de Obra Н 0.0120000 17.33 0.20 MO sem LS => 0.20 LS => 0.00 MO com LS => 0.20 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 95423 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS MES 1.0000000 54.75 54.75 COMPLEMENTARES) - MENSALISTA 00040819 SINAPI MES 54,75 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) Mão de Obra 0.0131000 4.179,43 Insumo 0,00 MO com LS => MO sem LS => 54,75 LS => 54,75 Valor do BDI => 13.26 Valor com BDI => 68.01 Código Banco Und Quant. Total Descrição Tipo Valor Unit CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,08 95347 SINAPI 1,0000000 0.08 Composição COMPLEMENTARES) - HORISTA 00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO Insumo Mão de Obra Н 0,0041000 20,54 0,08 MO sem LS => 0,08 LS => 0,00 MO com LS => 0,08 Valor do BDI => 0.01 Valor com BDI => 0.09 Und Código Banco Descrição Tipo Quant. Valor Unit Total SEDI - SERVICOS DIVERSOS 95351 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK Н 1.0000000 0.20 0,20 Composição (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK Insumo 00004096 SINAPI Mão de Obra Н 0,0133000 15,08 0,20 MO sem LS => 0.20 LS => 0.00 MO com LS => 0.20 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24



Total

Tipo





							100000000000000000000000000000000000000		
OBRA:	Construção de	e uma Uni	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	, -		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					•
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra		Н	0,0067000	17,87	0,11
				MO sem LS =:	2,	LS =>	2,22	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =	> 0,02		\	/alor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		Н	0,0094000	24,98	0,23
				MO sem LS =	> 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =:	> 0,05		V	/alor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra		Н	0,0133000	16,52	0,21
				MO sem LS =:	-,-	LS =>	-,	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =:	> 0,05		\ \	/alor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra		Н	0,0067000	28,45	0,19
				MO sem LS =	> 0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =:	> 0,04		V	/alor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		Н	0,0094000	21,21	0,19
				MO sem LS =:	, ,	LS =>	ŕ	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =:	> 0,04		\\	/alor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0172000	14,14	0,24
				MO sem LS =:	> 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		Novembro /2021		BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com	Preço Unitário Valor do BDI =>	0,05		\	/alor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	.,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	0,0120000	14,95	0,17
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		\	alor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0172000	10,73	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04		\	alor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	0,0094000	16,88	0,15
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03		\	alor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra		Н	0,0120000	11,82	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		\	alor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra		Н	0,0041000	15,32	0,06
		/ IDIOION L NOTONICO	MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01		١	alor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC ILUMINAÇÃO EXTERI		UN	1,0000000	15,68	15,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV		Н	0,2730000	25,02	6,83



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,2730000 5,33 Composição 19,55 Auxiliar Insumo 00039276 SINAPI CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO Material UN 1,0000000 3,52 3,52 8.53 IS => 0.00 MO com LS => 8.53 MO sem I S => Valor do BDI => 3,79 Valor com BDI => 19,47 Código Banco Und Quant. **Valor Unit** Total Descrição OgiT 91911 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 11,12 Composição 11,12 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ILUMINACÃO EXTERNA 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0,2150000 25,02 5,37 Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.2150000 19.55 4.20 Composição Auxiliar 00001870 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA Material UN 1.0000000 1.55 1,55 Insumo ELETRODUTO MO sem LS => 6,71 LS => 0.00 MO com LS => 6,71 Valor do BDI => 2.69 Valor com BDI => 13.81 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 91917 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 14.54 14.54 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INSTALAÇÃO, AF 12/2015 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0.2730000 25.02 6,83 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0,2730000 19,55 5,33 Auxiliar Insumo 00001884 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA Material UN 1,0000000 2.38 2,38 ELETRODUTO MO sem LS => 8.53 LS => 0.00 MO com LS => 8.53 3,52 Valor do BDI => Valor com BDI => 18,06 Código Banco Und Quant. Total Descrição Tipo Valor Unit 89748 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 UN 1.0000000 37.64 37.64 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIAS OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88248 SINAPI Composição SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,2500000 16.79 4,19 COMPLEMENTARES Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI Н 0,2500000 21,22 5,30 Auxiliar **COMPLEMENTARES** ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) Insumo 00000301 SINAPI Material UN 1.0000000 3.45 3.45 00001966 SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Material UN 1.0000000 23.73 23.73 Insumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA 0,0460000 0,97 Material UN 21,15 Insumo (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)



0,63

33,59

17,69



00020078 SINAPI

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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

PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA

(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)



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%

Composições Anamicas com Freço Omitario	s com Preço Unitário	Composições Analíticas
---	----------------------	------------------------

MO sem LS =>	6.47	IS=>	0.00 MO com LS =>	6.47
WO SCIII LO -	0,41	LO	0,00 IVIO COITI EO -	0,41

UN

Valer sem DDI -->

21.15

Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

0.0300000

0.40

6,55

3,45

		Valor do BDI => 9,12		v	alor com but =>	40,70
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Valor do DDI ->

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

Composição	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0800000	16,79	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0800000	21,22	1,69
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,63	20,63

		MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06	

Material

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,73	10,73
				MO sem I S => 10.73	LS =>	0.00	MO com I S =>	10.73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	388,59	388,59
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,51	21,06
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	82,50	77,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,54	137,70
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	104,45	21,83
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	105,00	65,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	6,0000000	10,73	64,38

 Mão de Obra
 H
 6,0000000
 10,73
 64,38

 MO sem LS =>
 64,38
 LS =>
 0,00
 MO com LS =>
 64,38





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%

Composições	Analíticas com Preço Unitário	
-------------	-------------------------------	--

				Valor do BDI =>	94,15	<u>'</u>	Valor com BDI =>	482,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos Fundações	s para m³	1,0000000	427,50	427,50
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	388,59	388,59
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,91	38,91
				MO sem LS =>	94,56 LS	=> 0,00	MO com LS =>	94,56
				Valor do BDI => 1	03,58	,	Valor com BDI =>	531,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	423,45	423,45
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,91	38,91
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	345,47	345,47
Insumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	39,07	39,07
			MO sem LS => 30,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,18

Valor do BDI =>	102.60	Valor com BDI =>	526.05

Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	457,98	457,98
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,91	38,91
Insumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	39,07	39,07
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	380,00	380,00
			MO sem LS => 30.18	LS =>	0.00	MO com LS =>	30.18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1352000	25,02	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1352000	19,55	2,64
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82



Valor do BDI =>

110,96



Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



	The DOM			122 (84) 387 14-2123			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Insumo	00001574	SINAPI		MPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	1,64	1,64
					MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
					Valor do BDI =>	5,93		\	/alor com BDI =>	30,41
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI		OLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF		UN	1,0000000	85,53	85,53
Composição Auxiliar		SINAPI		M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D		Н	0,5677000	25,02	14,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,5677000	19,55	11,09
Insumo	00034709	SINAPI		DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	54,39	54,39
Insumo	00001575	SINAPI		MPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,95	5,85
			'		MO sem LS =>	17,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,74
					Valor do BDI =>	20,72		V	/alor com BDI =>	106,25
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPA COMPLEMENTAR	CITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS LES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - I CAIXA)	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00002436		ELETRICISTA		Mão de Obra		Н	1,0000000	17,84	17,84
Insumo	00043484		COLETADO CAIX		Equipamento		Н	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372			TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043460		COMPLEMENTAR	FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS LES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373			TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H CAIXA)	IORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
					MO sem LS =>	18,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,37
					Valor do BDI =>	6,06		<u> </u>	/alor com BDI =>	31,08
	_	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842	SINAPI		EXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF ILUMINAÇÃO EXTE	FICAÇÃO E	M	1,0000000	5,20	5,20
Composição	88264	SINAPI		M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D		Н	0,0720000	25,02	1,80







	A DO A	HTH PTER NAME		TEL (64) 96714-2123			LUGAR DE FE, CUL	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TAREI A.		21 - N, ORSE RN - 05/2021	E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA: Nov	/embro /202	1	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com F	reço Unitário					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0720000	19,55	1,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZID (0,01 KG/M)	O 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material		KG	0,0016000	29,90	0,04
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PV	C FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material		М	1,1000000	1,79	1,96
					MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
					Valor do BDI =>	1,25		\	/alor com BDI =>	6,45
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI		EXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINACÃO EXTERNA	ĈÃO E	М	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1290000	25,02	3,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1290000	19,55	2,52
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PV	C FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material		М	1,0170000	1,79	1,82
					MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
					Valor do BDI =>	1,83		١	/alor com BDI =>	9,39
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI		GIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINACÃO EXTERNA	ĈÃO E	М	1,0000000	8,72	8,72
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	MENORES OU IG	OS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, RA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	М	1,0000000	2,81	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0650000	25,02	1,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0650000	19,55	1,27
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE	E PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		М	1,0170000	2,97	3,02
					MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
					Valor do BDI =>	2,11			/alor com BDI =>	10,83
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI		GIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS ALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINACÃO EXTERNA	CÃO E	М	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1520000	25,02	3,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1520000	19,55	2,97
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE	E PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		М	1,0170000	2,97	3,02

12,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



2,37

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%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>

V-I-- - I- DDI --

MO sem LS =>	4.75	LS =>	0.00 MO com LS =>	4.75
WO SCITI LO -	4,70	LO	0,00 WIO COITI LO -F	4,70

Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,51	14,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1940000	25,02	4,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1940000	19,55	3,79
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,78	5,87
			MO sem I S => 6.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.06

			Valor do BDI =>	3,51	V	alor com BDI =>	18,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	, REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	m² S	1,0000000	25,96	25,96
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	377,17	14,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4300000	21,01	9,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1580000	17,42	2,75
			MO sem LS => 1	0,94 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
			Valor do BDI =>	6.29	V	alor com BDI =>	32.25

				valor do BDI =>	6,29	V	alor com BDI =>	32,23
	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SII	NAPI	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	m² ES	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	87292 SII	NAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	377,17	14,18
Composição Auxiliar	88309 SII	NAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5800000	21,01	12,18
Composição Auxiliar	88316 SII	NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2110000	17,42	3,67
				MO sem LS =>	13,68 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,68





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 BD

BDI: 24,23%

				Valor do BDI =>	7,27	,	/alor com BDI =>	37,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,95	14,95
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS =>	15,16 LS	=> 0,00	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	5,14	,	/alor com BDI =>	26,36

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,14	\	/alor com BDI =>	26,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.175,45	3.175,45
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	36,07	36,07
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.753,71	2.753,71
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS => 2.78	9.78 LS =>	0.00	MO com LS =>	2.789.78

			Valor do BDI => 769,4	1	Va	alor com BDI =>	3.944,86
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	21,22	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	17,42	0,83
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77



0,66

0,06

104,88

132,20



00043486 SINAPI

00037373 SINAPI

Insumo

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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

EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES Equipamento

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)

COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

- COLETADO CAIXA)



OBRA:	Construção de uma	Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/2021 027 - CE ,CAERI	,		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLI	O DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	ı	BDI:	24,23%	
		Composições Ana	líticas com Preço Unitário					
Insumo	00003146 SINA	PI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,12	0,06
		'	MO sem LS	=> 2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
			Valor do BDI	=> 1,91		V	alor com BDI =>	9,80
	Código Ban	o Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINA	PI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEM	MENTARES SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	1,0000000	106,42	106,42
Composição Auxiliar	95403 SINA	PI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LENO SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOS	Н	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00002707 SINA	PI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra		Н	1,0000000	103,64	103,64
Insumo	00037372 SINA	PI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAD	O CAIXA) Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462 SINA	PI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCAR	GOS Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS =>	104,88	LS =>	0,00 MO com LS =>
--------------	--------	-------	-------------------

1,0000000

1,0000000

0.66

0,06

Valor com BDI =>

Н

Н

25,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,39	73,39
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	37,52	37,52
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,78	30,78
			MO sem LS => 25,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21

Valor do BDI =>

			Valor do BDI => 17,78	i	Va	lor com BDI =>	91,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	176,83	176,83
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	56,54	56,54







OBRA:	Construção de uma	Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO	DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas cor						
Composição Auxiliar	5627 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	37,52	37,52
Composição Auxiliar	5629 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	46,90	46,90
Composição Auxiliar	88294 SINAP	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	30,78	30,78
			MO sem LS =	> 25,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21
			Valor do BDI =	=> 42,84		V	alor com BDI =>	219,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	37,52	37,52
Insumo	00010685 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000560	670.000,00	37,52
			MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	=> 9,09		V	alor com BDI =>	46,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	00010685 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000076	670.000,00	5,09
			MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	=> 1,23		V	alor com BDI =>	6,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	46,90	46,90
Insumo	00010685 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000700	670.000,00	46,90
			MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	=> 11,36		V	alor com BDI =>	58,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAP	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	56,54	56,54
Insumo	00004221 SINAP		Material		L	10,7700000	5,25	56,54
			MO sem LS =	=> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	=> 13,69		V	alor com BDI =>	70,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



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



24,23%

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,25	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI => 0,81	l	V	alor com BDI =>	4,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,90	0,00





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio OBRA: TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1 I	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	reço Unitário					
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	21,25	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material		un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	> 0,81		١	/alor com BDI =>	4,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	144,00	0,02





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



24,23%

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI:

			Composições Analíticas com F	reço Unitário				
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	47,00	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS => 0,00) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,81	Va	lor com BDI =>	4,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,58	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira eletrica profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04



4,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



0,83

24,23%

Valor com BDI =>

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:

		Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material		UN	0,0002000	18,31	0,00
		(AMARELA OU AZUL)						
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material		UN	0,0006000	14,09	0,00
		POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)						
			MO sem LS =>	0.00	IS=>	0.00	MO com LS =>	0.00

Valor do BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,58	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira eletrica profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





LOCAL:

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

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

TABELA:

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

24,23%

4,26

Valor com BDI =>

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

0,83

DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições	Analíticas	com Preço	Unitário
		,	Valor do BDI =>

				valor do BDI =>	0,83	V		4,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,58	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	11248	ORSE	Furadeira eletrica profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83	V	alor com BDI =>	4,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total







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



24,23%

Valor com BDI =>

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:

		Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	144,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	47,00	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
		·	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05



Valor do BDI =>

0,81

4,19



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 AMARÂNTE

LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

24,23%

Valor com BDI =>

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:

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	144,00	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	47,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS => 0,00) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,89	0,00

Valor do BDI =>

0,81







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%		

			- 1		,		,	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	144,00	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	47,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,63	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00 LS =	> 0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>	4,19

				Valor do DDI -> 0,01			Valor Corr DDI =>		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,44	3,44	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0080000	5,90	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 1 1/2"	Material	un	0,0001000	33,02	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	21,00	0,02	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,80	0,01	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	21,96	0,01	





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%

LOCAL:	RUA JOSE BASILIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com F	reço Unitário					
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	31,36	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,68	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83		\	/alor com BDI =>	4,27

h 1,0000 un 0,1018 un 0,0015 pr 0,0008 un 0,0654 un 0,0018	14,00 160,54 000 5,90 000 4,00 000 35,90	1,42 0,24 0,00 0,26
un 0,00150 pr 0,00080 un 0,06540 un 0,00180	160,54 000 5,90 000 4,00 000 35,90	0,24 0,00 0,26
pr 0,0008 un 0,0654 un 0,0018	5,90 5,90 4,00 5,90 35,90	0,00
un 0,0654 un 0,0018	000 4,00 000 35,90	0,26
un 0,0018	35,90	
		0,06
un 0,0001	10.67	
	000 19,57	0,00
un 0,0001	000 33,02	0,00
cj 0,0004	300,00	0,12
un 0,0045	000 12,54	0,05
un 0,0045	000 140,00	0,63
un 0,0045	000 4,90	0,02
un 0,1018	5,00	0,50
un 0,0006	21,96	0,01
un 0,0011	21,00	0,02
un 0,0004	31,36	0,01
un 0,0007	22,80	0,01
un 0,0004	000 60,00	0,02
	un 0,00010 cj 0,00040 un 0,00450 un 0,00450 un 0,10180 un 0,00060 un 0,00010 un 0,00040	un 0,0001000 33,02 cj 0,0004000 300,00 un 0,0045000 12,54 un 0,0045000 4,90 un 0,1018000 5,00 un 0,0006000 21,96 un 0,0011000 21,00 un 0,0004000 31,36 un 0,0007000 22,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Valor com BDI =>

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%

		Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
			MO sem LS => 0,00) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>

0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,59	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,70	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,90	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,55	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,05	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,97	0,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



24.23%

Valor com BDI =>

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:

			o					,-0 / 0	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	1	PAR	0,0023000	12,68	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	1	PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>

0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,59	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,70	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,90	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,55	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,26	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



24.23%

Valor com BDI =>

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:

			o					,	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	9,05	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	272,97	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>

0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,59	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,90	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,98	0,00





Insumo

10761 ORSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



24.23%

0,1018000

un

5,00

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI:

Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)

		CILIO D	O TO COMPETE OF COMPONIES	D711711 1101011101072	o <u>-</u> .		21,2070	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,55	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,05	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	272,97	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS => 0,00	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,82	Va	lor com BDI =>	4,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	24,79	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	5,60	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06



0,50

Serviços



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

SÃO GONÇALO

24,23%

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio OBRA: TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

			, - , - ,					,	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material		un	0,0023000	16,90	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material		un	0,0045000	28,97	0,13
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material		un	0,0001000	238,80	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	0,86	Va	lor com BDI =>	4,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,25	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	17,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,63	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02



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:

Valor do BDI =>

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

0,81

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições Analíticas com Preço Unitário

	MO sem LS =>	0.00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
--	--------------	------	-------	-------------------	------

24,23%

Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,00	0,37
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	162,74	0,03
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00080000	67,63	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	(AWARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85	V	alor com BDI =>	4,36
	Of diag Dames	December 2	T:	114	0	Valan Half	T-4-1

				Valor do BDI => 0,85)	Vä	aior com BDI =>	4,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42





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

24,23%

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:

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00080000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,00	0,3
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,0
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,50	0,0
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,6
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,008000	67,63	0,0
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,0
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	162,74	0,0
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,0
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

		Valor do BDI =>	0,85	Va	alor com BDI =>	4,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
 10510 0005		n		4 0000000	0 = 4	0 = 1

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	160,54	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,00	0,37
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00



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%

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,008000	67,63	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	162,74	0,03
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,09	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,68	0,02
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI => 0,88	5	V	alor com BDI =>	4,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	42,72	42,72
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,51	10,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,0000000	10,73	32,19
			MO sem LS => 32,19) LS =>	0,00	MO com LS =>	32,19

				Valor do BDI => 10,38	Ď.	V	alor com BDI =>	53,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	42,72	42,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,51	10,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,0000000	10,73	32,19
				MO sem LS => 32,19) LS =>	0,00	MO com LS =>	32,19

				Valor do BDI =>	10,35		Va	lor com BDI =>	53,07
	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 S	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-	FUES - FUNDAÇÕES E		М	1,0000000	22,12	22,12
			DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	ESTRUTURAS					



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 91692 SINAPI CHP 0,0070000 0,20 29,34 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 0.0140000 27.07 0,37 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1060000 2,20 Composição Н 20.78 Auxiliar 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0210000 0,37 Composição Н 17.76 Auxiliar Insumo 00004491 SINAPI PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA Material М 1.3100000 14.10 18.47 (P/FORMA) Insumo 00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) Material KG 0,0230000 22.38 0,51 MO sem LS => 2,17 LS => 0,00 MO com LS => 2,17 Valor do BDI => 5.35 Valor com BDI => 27.47 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total FUES - FUNDAÇÕES E Composição 92264 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM m² 1.0000000 286.98 286.98 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 **ESTRUTURAS** Composição 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0.0630000 29.34 1.84 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 0.1860000 5,03 Composição CHI 27 07 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 1.2480000 20.78 25.93 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,44 Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0,2500000 17,76 Auxiliar 167.02 00001345 SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE 1.3360000 125.02 Insumo Material m² CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA 32,54 00004491 SINAPI М 2.3080000 14.10 Insumo Material 00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) Material KG 0,2080000 22,38 4,65 Insumo 00004517 SINAPI PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) М 9,2370000 45,53 Material 4.93 Insumo MO sem LS => 25.93 LS => 0.00 MO com LS => 25.93 Valor do BDI => 69,53 Valor com BDI => 356,51 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 92270 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E m² 1,0000000 132,93 132,93 ESTRUTURAS AF 12/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. Composição 91692 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0.0560000 29.34 1.64 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 3.32 91693 SINAPI CHI 0.1230000 27.07 Composição Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS





COMPLEMENTARES

COMPLEMENTARES

RECOMENDADA = *30* KGF

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA

BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM

PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50

88267 SINAPI

00004350 SINAPI

00014153 SINAPI

Auxiliar Composição

Auxiliar

Insumo

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Н

UN

UN

0,1750000

0,8360000

0.0050000

21,22

0,50

55,32

OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER	, -		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,8930000	20,78	18,55
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,1790000	17,76	3,17
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1280000	22,38	2,86
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material		М	4,2280000	4,93	20,84
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material		М	4,4480000	18,56	82,55
				MO sem LS	5 => 18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
				Valor do BD	I => 32,20		V	/alor com BDI =>	165,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E	m²	1,0000000	213,60	213,60
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EC		CHP	0,0500000	29,34	1,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EC		CHI	0,1520000	27,07	4,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	1,0120000	20,78	21,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,2020000	17,76	3,58
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material		m²	1,1460000	125,02	143,27
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material		М	0,1660000	14,10	2,34
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	22,38	3,55
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material		М	6,9520000	4,93	34,27
				MO sem LS	5 => 21,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,03
				Valor do BD	I => 51,75		V	/alor com BDI =>	265,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇ SANITÁRIAS	ÕES HIDROS	М	1,0000000	4,80	4,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,0250000	16,79	0,41



3,71

0,41

0,27

Material

Material

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS



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%

Composições	Analíticas com	Preco Unitário

MO sem LS =>	2.91	I.S =>	0.00 MO com LS =>	2.91
MO Selli LS ->	2,91	L3 -/	0,00 IVIO COITI L3 ->	2,91

			Valor do BDI =>	1,16	V	alor com BDI =>	5,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		М	1,0000000	2,81	2,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0100000	16,79	0,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	21,22	1,46
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,84	1,19
			MO sem LS =>	1,14 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14

			Valor do BDI => 0,	68	V	alor com BDI =>	3,49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0050000	16,79	0,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0350000	21,22	0,74
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	1,84	0,61
			MO sem LS \Rightarrow 0,	58 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58

			Valor do BDI =>	0,34		V	alor com BDI =>	1,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437 SINAP	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	OS	UN	1,0000000	28,59	28,59
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1870000	16,79	3,13
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	1,2000000	21,22	25,46
			MO sem LS =>	20,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,19
			Valor do BDI =>	6.92		V	alor com BDI =>	35.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	133,27	133,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3330000	3,51	1,16





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	027 - CE ,CAE	,		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	reço Unitário					
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,3330000	3,43	4,57
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	3,0670000	10,39	31,86
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	29,90	4,48
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,3330000	14,14	18,84
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 10 MM	Material		m²	0,5840000	72,72	42,46
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0200000	8,07	0,16
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material		М	2,7220000	7,15	19,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,3330000	10,73	3,57
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material		М	0,3060000	12,71	3,88
				MO sem LS =>	> 22,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,41
				Valor do BDI =>	> 32,29		١	/alor com BDI =>	165,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10889	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOr	ca	m²	1,0000000	47,02	47,02
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2130000	3,51	0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10889	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	47,02	47,02
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2130000	3,51	0,74
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8530000	3,43	2,92
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6130000	10,39	6,36
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	29,90	4,48
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	Material	m²	0,1170000	90,10	10,54
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,8530000	14,14	12,06
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,07	0,16
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,5440000	7,15	3,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,2130000	10,73	2,28





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA Insumo 00006193 SINAPI Material M 0,0610000 12,71 0,77 MO sem LS => 14,34 LS => 0,00 MO com LS => 14,34 Valor do BDI => 11.39 Valor com BDI => 58.41 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total 93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 1,0000000 22,63 Composição 22,63 MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 93277 SINAPI 1,0000000 0,30 0,30 Auxiliar MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 93278 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 1,0000000 0.03 0,03 MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 1,0000000 22,30 Composição 88295 SINAPI 22,30 Auxiliar MO sem LS => 16,73 LS => 0,00 MO com LS => 16,73 Valor do BDI => 5.48 Valor com BDI => 28.11 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 1,0000000 23,45 Composição 23,45 MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 93277 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 1,0000000 Composição 0,30 0,30 Auxiliar MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 93280 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 0,54 0,54 MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar 93279 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 1,0000000 0,28 Н 0,28 Composição MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 0,03 Composição 93278 SINAPI Н 1,0000000 0,03 Auxiliar MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 88295 SINAPI OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 22,30 Composição 1,0000000 22,30 Auxiliar 16,73 LS => 0,00 MO com LS => 16,73 MO sem LS => Valor do BDI => 5.68 Valor com BDI => 29.13 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 93277 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 0,30 0,30 MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 00036487 SINAPI GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, UN 0.0000640 Equipamento 4.723,67 0,30 Insumo MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00



0.03

0,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO 24,23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

			Composições Anamicas com	Preço Unitario				
	Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI =>						0,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.723,67	0,03
				MO sem I S => 0.00) IS=>	0.00	MO com LS =>	0.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.723,67	0,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

0,00

0.13

				Valor do BDI => 0,	06	Va	alor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,70	0,54
				MO sem LS => 0,	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

							0,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,57	210,57
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	3,37	3,37
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	30,19	30,19





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 91466 SINAPI 1,0000000 1,30 1,30 Composição Н Auxiliar MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV -IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 Composição 91467 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1.0000000 138.75 138.75 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 88286 SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 1,0000000 20,85 Composição 20,85 Auxiliar MO sem LS => 15,28 LS => 0,00 MO com LS => 15,28 Valor do BDI => Valor com BDI => 261.59 51,02 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 89259 SINAPI 1.0000000 16.11 16.11 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 00037761 SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE Equipamento UN 0,0000343 351.898.72 12,07 Insumo 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) 00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, 0,0000343 117.800,00 4,04 Insumo Equipamento UN MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) LS => 0.00 MO com LS => 0,00 MO sem LS => 0.00 Valor do BDI => 3.90 Valor com BDI => 20,01 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 91466 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Н 1,0000000 1,30 1,30 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 00037761 SINAPI Insumo CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE Equipamento UN 0.0000028 351.898.72 0.98 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, 0,32 00003363 SINAPI Equipamento UN 0,0000028 117.800,00 Insumo MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)



0.00

MO sem LS =>

0.00

LS =>

0.00 MO com LS =>



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



0,31

24,23%

1,61

Valor com BDI =>

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:

Composições	Analíticas com Preco Unitário	

Valor do BDI =>

				Valor do DDI ->	0,31		·	aloi com bbi ->	1,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI	-	Н	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	351.898,72	2,53
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000072	117.800,00	0,84
			<u>'</u>	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81		\	alor com BDI =>	4,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	30,19	30,19
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	351.898,72	22,62
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000643	117.800,00	7,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,31		\	alor com BDI =>	37,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	138,75	138,75
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	26,4300000	5,25	138,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,61		\	alor com BDI =>	172,36
		_							





Composição 96985 SINAP HASTE DE ATERRAMENTO 59 PARA SPDA - PORTRECIMENTO E INSTALAÇÃO LE TRICATE ENTRAÇÃO LE 1/2017 LE 1/2	AN COLOR		A II Y II Y II A II A II A II A II A II		TEL (64) 96714-2125			LU	GAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
Composição 96985 SINAP HASTE DE ATERRAMENTO SE PARA SPDA - PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO LETRICADE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000 LETRICADE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000 LETRICADE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000 LETRICADE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000 LETRICADE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000 LETRICADE LETRICA	OBRA:	Construção d	le uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:					E, SEINFRA -	
Composição 96865 SINAPI ALSTE DE ATERRAMENTO SE PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSEL - INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0.2531000 Auditor Composição Auditor Composição Material AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0.2531000 Material AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0.2531000 Material MIN 1.0000000 Material MIN 1.0000000 Material MIN 1.0000000 Material MIN 1.0000000 MIN M	LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro	o /2021		BDI:	24,23%	
Composição 88294 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000					Composições Analíticas com F	reço Unitário						
Auxiliar B8247 SINAP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2531000	Composição	96985	SINAPI		RAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,0000000	62,66	62,66
Aurelian		88264	4 SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS		Н	0,2531000	25,02	6,33
3,00 MB CCOMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE		88247	7 SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS		Н	0,2531000	19,55	4,94
	Insumo	00003379	9 SINAPI	3,00 M DE COMPI	RIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE						51,39	51,39
Código Banco						MO sem LS =>		7,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,90
Composição 88270 SINAPI MPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000							. 1	15,18			/alor com BDI =>	77,84
Curso De Capacitação Para IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS Auxiliar) Curso De Capacitação Para IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS Auxiliar) Curso De Capacitação Para IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + COMPLEMENTARES) + COMPLEMENTARES) + COMPLEMENTARES + COLETADO CAIXA) Coletado Calixa) Complementario Complementario Complementario Complementario (Coletado Calixa) Complementario (Coletado Calixa) Complementario (Coletado Calixa) Complementario (Coletado Calixa) Coletado Calixa Colet		Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar COMPLEMENTARES HORISTA MILMENTACAO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO COLTADO COLTAD	Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZA	DOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS		Н	1,0000000	22,40	22,40
CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA CAIXA COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA COLETADO CAIXA		95338	3 SINAPI			SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS		Н	1,0000000	0,26	0,26
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA COMPOSITA COMPOS	Insumo			CAIXA)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					,	3,23	3,23
Insumo				COMPLEMENTAR	RES - COLETADO CAIXA)	· ·				,	0,74	0,74
Insumo					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					,	0,81	0,81
Insumo				COLETADO CAIX	A)	· ·				,	1,09	1,09
Insumo										,	15,51	15,51
CAIXA MO sem LS => 15,77					, , ,					·	0,06	0,06
Valor do BDI => 5,42 Valor com BDI Society Valor com BDI Valor com BDI	insumo	0003737	SINAPI		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	,		1E 77			0,70	0,70
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Composição 92022 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E IL.UMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 AVA720000 AVA7						WO Selli LS ->		15,77	L3 ->	0,00	WO COM ES ->	13,77
Composição 92022 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00038112 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 Insumo 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 MO com INSUMPLES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 Mo com INSUMPLES SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 MO com INSUMPLES SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES SINAPI MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com INSUMPLES MO SEM LS MO SEM LS MO						Valor do BDI =>		5,42		V	/alor com BDI =>	27,82
SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNÁ SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 Auxiliar Insumo 00038112 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 Insumo 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 Valor do BDI => 8,65 Valor com B		Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00038112 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 Auxiliar Insumo 00038112 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 Insumo 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com I Valor do BDI => 8,65 Valor com B	Composição	92022	2 SINAPI			ELÉTRICA/ELETRIF	ICAÇÃO E		UN	1,0000000	35,73	35,73
Composição Auxiliar Insumo 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4720000 Auxiliar Insumo Insumo 00038112 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 Insumo 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com Insumo Valor do BDI => 8,65 Valor com B		88264	4 SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES				Н	0,4720000	25,02	11,80
Insumo 00038112 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 Insumo 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com I Valor do BDI => 8,65 Valor com B	Composição			AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS			0,4720000	19,55	9,22
MO sem LS => 14,75 LS => 0,00 MO com I Valor do BDI => 8,65 Valor com B					,	Material				,	6,88	6,88
Valor do BDI => 8,65 Valor com B	Insumo	0003810	1 SINAPI	TOMADA 2P+T 10	A, 250V (APENAS MODULO)						7,83	7,83
								,	LS =>	,		14,75
Côdigo Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor							•	8,65			/alor com BDI =>	44,38
		Código	Banco	Descrição		Про			Und	Quant.	Valor Unit	Total





	A DO A			TEL (64) 98714-2123			LUGAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TARFIA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAEF	, -		E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com F	Preço Unitário					•
Composição	92025	SINAPI		IMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 JPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIO ILUMINAÇÃO EXTER		UN	1,0000000	62,14	62,14
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	PISO) PARA PON	FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC ILUMINAÇÃO EXTER	CAÇÃO E	UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	92024	SINAPI		IMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 E E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC ILUMINAÇÃO EXTER		UN	1,0000000	54,62	54,62
					MO sem LS =>	24,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,77
					Valor do BDI =>	15,05		V	alor com BDI =>	77,19
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92024	SINAPI		IMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 E E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIO ILUMINAÇÃO EXTER		UN	1,0000000	54,62	54,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,7200000	25,02	18,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,7200000	19,55	14,07
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR S	IMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,88	6,88
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10	A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	7,83	15,66
					MO sem LS =>	22,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50
					Valor do BDI =>	13,23		V	alor com BDI =>	67,85
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI		IMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIO ILUMINAÇÃO EXTER		UN	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	91952	SINAPI		IMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CAÇÃO E	UN	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	91946	SINAPI		FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIO ILUMINAÇÃO EXTER	CAÇÃO E	UN	1,0000000	7,52	7,52
					MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
					Valor do BDI =>	5,91		V	alor com BDI =>	30,32
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI		IMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC ILUMINAÇÃO EXTER		UN	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI		Н	0,2250000	25,02	5,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,2250000	19,55	4,39
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR S	IMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,88	6,88

17,34

972 34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



LS =>

LS =>

0,00 MO com LS =>

0,00 MO com LS =>

Valor com BDI =>

7,03

17,34

189 64

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

DATA: Novembro /2021 BDI: MO sem LS =>

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Composições	Analíticas com	Preço Unitário

				Valor do BDI => 4,	09	V	alor com BDI =>	20,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,13	31,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000	25,02	9,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000	19,55	7,62
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,88	13,76
				MO sem LS => 12,	19 LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19

			Valor do BDI => 7,54		V	alor com BDI =>	38,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,37	45,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5550000	25,02	13,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5550000	19,55	10,85
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,88	20,64

				Valor do BDI => 10,99		V	alor com BDI =>	56,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	782,70	782,70
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	495,67	10,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5810000	21,01	96,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2910000	17,42	39,90
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	636,16
				MO com I S => 02.82	19-5	0.00	MO com IS =>	92.82

			Valor do DDI 100,04		vu	or com bbi =	372,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	444,30	444,30



Auxiliar

COMPLEMENTARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



and the	The same		122 (04) 307 14 2123			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de u	ma Unidade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAE			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BAS	ÍLIO DO NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					•
Composição Auxiliar	88316 SII	NAPI SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,8665000	17,42	15,09
Composição Auxiliar	88261 SII	NAPI CARPINTEIRO DE	E ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	1,7330000	19,92	34,52
Insumo	00004430 SII		EIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, JIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,7258000	9,00	15,53
Insumo	00003421 SII	JANELA EM MAD OU EQUIVALENT FOLHAS DE ABR	EIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU E DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 R TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, D/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM	Material		m²	1,0000000	344,51	344,51
Insumo	00005067 SII	NAPI PREGO DE ACO	POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,0428677	23,85	1,02
Insumo	00000142 SII	NAPI SELANTE ELAST JUNTAS DIVERSA	CO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	Material		310ML	0,8351000	40,28	33,63
		OGIVING BIVERO		MO sem LS =>	32,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,68
				Valor do BDI =>	107,65		١	/alor com BDI =>	551,95
	Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SII	NAPI JARDINEIRO COM	I ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	1,0000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	95390 SII	CURSO DE CAPA COMPLEMENTAR	CITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS RES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SII		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043489 SII	NAPI EPI - FAMILIA PEI COLETADO CAIX	DREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - A)	Equipamento		Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SII	NAPI EXAMES - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SII		FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00025964 SII			Mão de Obra		Н	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	00037373 SII	NAPI SEGURO - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SII	NAPI TRANSPORTE - H CAIXA)	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
				Valor do BDI =>	4,93		١	/alor com BDI =>	25,28
	Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89726 SII	JUNTA SOLDÁVE	JS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU TO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	6,32	6,32
Composição Auxiliar	88248 SII	NAPI AUXILIAR DE ENG COMPLEMENTAR	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,1000000	16,79	1,67
Composição	88267 SII		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS D	OIVERSOS	Н	0,1000000	21,22	2,12





	P DO A	HTH PTR H WATER		TEL (64) 98/14-2123	5			LUGAR DE FE	, CULTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA: C	onstrução de	e uma Uni	dade Básica de Sa	uúde- UBS em Santo Antônio		IVBELV		0/2021 - N, OF CAERN - 05/20	RSE - 09/2021 - S 121 - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL: R	UA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novembro	/2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analí	ticas com P	•					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLAST	CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		Material		UN	0,0099000	51,24	0,50
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SC	DLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOT	O PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM	FOLHA, GRAO 100		Material		UN	0,0210000	1,72	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPA	DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0150000	58,05	0,87
						MO sem LS =>	2	2,58 LS	5 => 0,00	MO com LS =>	2,58
						Valor do BDI =>		1,53	,	Valor com BDI =>	7,85
	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA	US, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7 A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ES ENTILAÇÃO. AF_12/2014		INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCA RES	ARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	0,0800000	16,79	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	0,0800000	21,22	1,69
Insumo	00000297	SINAPI		A PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5	5688)	Material		UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SC	DLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOT	O PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00020078	SINAPI		ANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA EL CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	ASTICA	Material		UN	0,0300000	21,15	0,63
1						MO sem LS =>	2	2,06 LS	0,00	MO com LS =>	2,06
						Valor do BDI =>	3	3,49	\	Valor com BDI =>	17,90
	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA	JS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7 A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESC. ITO SANITÁRIO. AF_12/2014		INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCA	ARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	0,1900000	16,79	3,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	0,1900000	21,22	4,03
Insumo	00000297	SINAPI		A PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5	5688)	Material		UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SC	DLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOT	O PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00020078	SINAPI		ANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA EL CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	ASTICA	Material		UN	0,0300000	21,15	0,63
						MO sem LS =>		4,91 LS	0,00	MO com LS =>	4,91
						Valor do BDI =>		4,50	\	Valor com BDI =>	23,10
	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



Insumo

00003526 SINAPI

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



UN

1,0000000

2,71

SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário INHI - INSTALAÇÕES HIDROS JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 Composição 89366 SINAPI UN 1,0000000 15,50 15,50 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI 0.1500000 16.79 2,51 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,1500000 21,22 3,18 Auxiliar **COMPLEMENTARES** 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR Material UN 0.0070000 51.24 0,35 Insumo JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", 00003524 SINAPI Material UN 1.0000000 8.92 8.92 Insumo PARA AGUA FRIA PREDIAL 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Insumo Material UN 0,0500000 1,72 0,08 00020083 SINAPI SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0.0080000 58 05 0,46 Insumo MO sem LS => 3.87 LS => 0.00 MO com LS => 3.87 Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 19,25 Código Banco **Valor Unit** Total Descrição Tipo Und Quant. Composição 89724 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1.0000000 9 13 9.13 JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88248 SINAPI Composição SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,1000000 16.79 1,67 COMPLEMENTARES Auxiliar Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.1000000 21.22 2,12 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Insumo 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR Material UN 0.0099000 51.24 0.50 3,94 00003517 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Material UN 1,0000000 3,94 Insumo LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN 0,03 00038383 SINAPI Material 0,0210000 1,72 Insumo 00020083 SINAPI SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 UN 0,87 0,0150000 58.05 Insumo Material MO sem LS => 2.58 LS => 0.00 MO com LS => 2,58 Valor do BDI => 2.21 Valor com BDI => 11.34 Und Valor Unit Total Código Banco Descrição Tipo Quant. Composição 89731 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1.0000000 10.01 10.01 JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,1300000 16,79 2,18 COMPLEMENTARES Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.1300000 21.22 2.75 Composição Auxiliar **COMPLEMENTARES** ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) 00000296 SINAPI UN 1.0000000 1.95 1.95 Insumo Material JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL



2,71

Material



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 0,42 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA Material Insumo 00020078 SINAPI UN 0.0200000 21,15 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) MO sem LS => 3.36 LS => 0.00 MO com LS => 3,36 Valor do BDI => Valor com BDI => 12,43 2.42 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total 89737 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. UN 1.0000000 17.65 17.65 JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SANITÁRIAS RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI 0.1900000 16.79 3.19 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.1900000 21.22 4.03 Auxiliar COMPLEMENTARES 00000297 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) Insumo Material UN 1,0000000 2,75 2,75 00003509 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN 1,0000000 7.05 7,05 Insumo Material Insumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA Material UN 0.0300000 21.15 0.63 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) 4.91 IS=> 0.00 MO com LS => 4,91 MO sem LS => Valor do BDI => Valor com BDI => 21,92 4.27 Und Quant. Valor Unit Total Código Banco Descrição OgiT Composição 89362 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 7,48 7,48 SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 **SANITÁRIAS** 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Н 0,1500000 16,79 2,51 COMPLEMENTARES Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI Н 0.1500000 21.22 3.18 COMPLEMENTARES Auxiliar ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR 0,35 00000122 SINAPI Material UN 0.0070000 51.24 Insumo Insumo 00003529 SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Material UN 1,0000000 0.90 0,90 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0,0500000 0,08 Insumo 1,72 00020083 SINAPI SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0.0080000 58 05 0,46 Insumo MO sem LS => 3,87 LS => 0,00 MO com LS => 3,87 Valor do BDI => 1.81 Valor com BDI => 9.29 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição OgiT 89830 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, UN 1.0000000 28.81 28.81 JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIAS SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014







						LUGAR DE FE, CUI	TORA E OPORTONIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	IARFIA		/2021 - N, ORSE AERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	lovembro /2	2021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	'ERSOS	Н	0,1100000	16,79	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	'ERSOS	Н	0,1100000	21,22	2,33
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,75	5,50
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	17,88	17,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0600000	21,15	1,26
				MO sem LS =>	2,8	34 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	6,9	98	٧	alor com BDI =>	35,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	34,13	34,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,2500000	16,79	4,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	'ERSOS	Н	0,2500000	21,22	5,30
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,75	5,50
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	17,88	17,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0600000	21,15	1,26
	'			MO sem LS =>	6,4	17 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	8,2	26		alor com BDI =>	42,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	m²	1,0000000	14,86	14,86
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	V FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	m³	0,0339000	314,93	10,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	0,1631000	21,01	3,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	'ERSOS	Н	0,0444000	17,42	0,77
				MO sem LS =>	4,4	11 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	3,6	30	\ 	alor com BDI =>	18,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total





and in	THE THE			122 (04) 307 14 2123			LU	IGAR DE FE, CUL	TURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:			- N, ORSE I - 05/2021	- 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembr	o /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com							
Composição	86943	SINAPI	PADRÃO POPULA FLEXÍVEL 30CM E	ÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, AR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE IM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO IECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS		UN	1,0000000	185,81	185,81
Composição Auxiliar	86904	SINAPI		ÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS		UN	1,0000000	108,76	108,76
Composição Auxiliar	86879	SINAPI		STICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS		UN	1,0000000	6,39	6,39
Composição Auxiliar	86906	SINAPI		IADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO IECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS		UN	1,0000000	52,06	52,06
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	AF 12/2013	LEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SANITÁRIAS			UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVE INSTALAÇÃO. AF	EL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E 12/2013	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS			UN	1,0000000	7,89	7,89
					MO sem LS =	:>	16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
					Valor do BDI =	=>	45,02		V	alor com BDI =>	230,83
	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97586	SINAPI		CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE IENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT	IFICAÇÃO E		UN	1,0000000	83,47	83,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS			Н	0,4144000	25,02	10,36
Composição Auxiliar		SINAPI		TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,1727000	19,55	3,37
Insumo	00003799	SINAPI		DBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS S DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR	Material			UN	1,0000000	69,74	69,74
			WOLDGOO!		MO sem LS =	:>	9,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,83
					Valor do BDI =	:>	20,22		V	alor com BDI =>	103,69
	Código	Banco	Descrição		Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97593	SINAPI		SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR			UN	1,0000000	78,04	78,04
Composição Auxiliar		SINAPI		M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS			Н	0,4518000	25,02	11,30
Composição Auxiliar		SINAPI		TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS		Н	0,1833000	19,55	3,58
Insumo	00012266		LAMPADA, BASE	DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				UN	1,0000000	54,83	54,83
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUOR V)	ESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/22	0 Material			UN	1,0000000	8,33	8,33
			•		MO sem LS =	:>	10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65
					Valor do BDI =	:>	18,90		V	alor com BDI =>	96,94





OBRA:	Construção de uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TARFIA:		21 - N, ORSE RN - 05/2021	- 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO		vembro /202	1	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI		Н	0,1820000	25,02	4,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,1820000	19,55	3,55
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
	'		MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
			Valor do BDI =>	2,19		\	/alor com BDI =>	11,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,0600000	16,79	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,0600000	21,22	1,27
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,89	5,89
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0300000	21,15	0,63
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
			Valor do BDI =>	2,79		\	/alor com BDI =>	14,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	14,20	14,20

				74.5. 45 22. 2,. 5		74.0. 55 22.		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000	16,79	2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000	21,22	2,75
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	21,15	0,63
				MO sem LS => 3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36





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 - 10/2

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

24,23%

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições A	Analíticas	com	Preço	Unitário
			,	Valor do BDI ->

				Valor do BDI => 3,4	4	\	/alor com BDI =>	17,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,79	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,22	2,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	51,24	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,72	0,08
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,05	0,46
				MO sem LS => 2,5	8 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58

				Valor do BDI => 1,61	Va	8,29		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	129,48	129,48
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	15,56	6,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,51	4,56
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,39	1,01
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4300000	3,43	1,47
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0100000	10,39	10,49
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	3,99	2,95
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	82,50	5,02
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,4300000	14,14	6,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,54	4,86
Insumo	00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	57,17	57,17
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	105,00	4,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	104,45	1,44
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3000000	14,14	4,24







AN CONTRACTOR	A DO A	MARA	MIE-KM	TEL (84) 98/14-2123		LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE				
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021	1	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO F	POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0200000	22,38	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	1,3000000	10,73	13,94
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA	3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material		М	0,3300000	15,93	5,25
					MO sem LS =	> 25,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,06
					Valor do BDI =	> 31,37		V	/alor com BDI =>	160,85
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE		ncreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e eças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	38,91	38,91
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Compler	nentares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	3,39	1,22
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Compler	nentares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	3,43	1,23
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Compler	nentares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	3,37	0,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Compler	nentares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	3,51	5,68
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR		Mão de Obra		Н	0,1800000	14,57	2,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS	Mão de Obra		Н	0,3600000	14,14	5,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO		Mão de Obra		Н	0,3600000	14,14	5,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	1,6200000	10,73	17,38
					MO sem LS =	> 30,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,18
					Valor do BDI =	> 9,42		V	/alor com BDI =>	48,33
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE		ncreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, o, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	38,91	38,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complen	nentares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	3,51	5,68
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Compler	nentares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	3,39	1,22
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complen	nentares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	3,43	1,23
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Compler	nentares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	3,37	0,60
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR		Mão de Obra		Н	0,1800000	14,57	2,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS	Mão de Obra		Н	0,3600000	14,14	5,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO		Mão de Obra		Н	0,3600000	14,14	5,09





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%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,6200000	10,73	17,38		
		·	MO sem LS	S => 30,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,18		
			Valor do BD	9,42		\	/alor com BDI =>	48,33		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,91	38,91
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,39	1,22
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,43	1,23
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,37	0,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,51	5,68
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	Н	0,1800000	14,57	2,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,3600000	14,14	5,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3600000	14,14	5,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,6200000	10,73	17,38
			<u>'</u>	MO sem LS => 30,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,18

				Valor do BDI =>	9,42		V	alor com BDI =>	48,33
	Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2658 OF	RSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços		m³	1,0000000	146,87	146,87
Composição Auxiliar	10549 OF	RSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,51	7,02
Insumo	00004722 SII	INAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,2000000	98,66	118,39
Insumo	00006111 SII	INAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	2,0000000	10,73	21,46
				MO sem I S =>	21 46	LS =>	0.00	MO com LS =>	21 46

				Valor do BDI => 35,58		V	aior com BDI =>	182,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1655000	25,02	4,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	19,55	1,34
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33





CAIXA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



30						LUGAR DE FE, CU	LTURA E UPURTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio			2021 - N, ORS ERN - 05/2021	E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA: No	ovembro /20	021	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	2,04	2,0
				MO sem LS =>	3,93	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,9
				Valor do BDI =>	3,84	4	V	/alor com BDI =>	19,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	CÃOE	UN	1,0000000	17,03	17,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	0,1655000	25,02	4,1
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0690000	19,55	1,3
Auxiliar Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220	Material		UN	1,0000000	9,51	9,5
Insumo	00012295	SINAPI	V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	2,04	2,04
				MO sem LS =>	3,93	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	4,12	2	V	/alor com BDI =>	21,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉC	NICOS	UN	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0645000	20,78	1,3
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0323000	17,76	0,5
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0034000	22,38	0,07
				MO sem LS =>	1,28	B LS =>	0,00	MO com LS =>	1,2
				Valor do BDI =>	0,47	7	V	/alor com BDI =>	2,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	24,16	24,16
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,20	0,2
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,2
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,74	0,7
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,09	1,0
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,33	17,3
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70

1,29



00040864 SINAPI

SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO 24,23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI:

Composições Anamicas com Freço Omitario	s com Preço Unitário	Composições Analíticas
---	----------------------	------------------------

MO sem L5 => 17,55 L5 => 0,00 MO com L5 => 17,	MO sem LS =>	17,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,53
--	--------------	-------	-------	-------------------	-------

1,0000000

11,80

Valor com BDI =>

MES

0,25

	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548 SI	INAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		S m²	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	87369 SI	INAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	456,97	9,73
Composição Auxiliar	88309 SI	INAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000	21,01	7,35
Composição Auxiliar	88316 SI	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1280000	17,42	2,22
				MO sem LS =>	8,99 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,99

			Valor do BDI => 4,67		V	alor com BDI =>	23,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.619,85	4.619,85

1 3				, ,		,,,,,,,,,,	,	,
Composição Auxiliar	95423 SINA		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	54,75	54,75
Insumo	00040863 SINA	IAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043475 SINA		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	00043499 SINA		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94
Insumo	00040819 SINA	IAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.179,43	4.179,43

			MO sem LS =>	4.234,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	4.234,18

Material

Valor do BDI =>

				Valor do BDI =>	1.119,38		V	alor com BDI =>	5.739,23
	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SIN		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	88389 SIN		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88387 SIN		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





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

SÃO GONÇALO

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

LOCAL: R	UA JOSE BA	ASILIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
		_	Composições Analíticas com						
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		CHP	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	0,11	0,1
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	0,93	0,93
			,, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,06		\	/alor com BDI =>	5,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000640	14.577,66	0,93
'			'	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22		\	/alor com BDI =>	1,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000076	14.577,66	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		\	/alor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIF		Н	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000800	14.577,66	1,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		\	/alor com BDI =>	1,44



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%

	•			027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN					
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	1	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQI		Н	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	3,1300000	0,70	2,19
				MO sem LS :	=> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI :	=> 0,53		\	/alor com BDI =>	2,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQI		CHI	1,0000000	74,77	74,77

	Coalgo	Бапсо	Descrição	Про	Una	Quant.	valor Unit	iotai
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,77	74,77
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	34,21	34,21
				MO sem LS => 28,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,64

			Valor do BDI => 18,1	l1	Va	alor com BDI =>	92,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	203,47	203,47
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	55,26	55,26
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	73,44	73,44
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	34,21	34,21
			MO sem LS => 28,6	64 LS =>	0,00	MO com LS =>	28,64

			Valor do BDI => 49,30		V	alor com BDI =>	252,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	34,38	34,38







-30 F			100 100			LOUAN DE LE, CO	LTOKA L OF OKTONID	ADL.	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		0/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - CAERN - 05/2021 - RN			
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	, Equipamento		UN	0,0000400	859.500,00	34,38
				MO sem LS =:	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =:	> 8,33		\	/alor com BDI =>	42,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014			Н	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	, Equipamento		UN	0,0000072	859.500,00	6,18
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 1,49		\	/alor com BDI =>	7,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HF PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	, CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	55,26	55,26
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	, Equipamento		UN	0,0000643	859.500,00	55,26
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =:	> 13,38		\	/alor com BDI =>	68,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	, CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	73,44	73,44
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	13,9900000	5,25	73,44
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =:	> 17,79		\	/alor com BDI =>	91,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	S Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 BDI: Composições Analíticas com Preço Unitário 20,54 Insumo 00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO Mão de Obra 1,0000000 20,54 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Taxas 1,0000000 0.06 0,06 Insumo Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO Servicos 1.0000000 0.70 0.70 CAIXA) MO sem LS => 20.62 LS => 0.00 MO com LS => 20.62 Valor do BDI => 6.34 Valor com BDI => 32.53 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição OgiT Composição 88286 SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1.0000000 20.85 20.85 Composição 95351 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1.0000000 0.20 0.20 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Auxiliar Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO Outros 1,0000000 3,23 3,23 Insumo 00043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS Equipamento Н 1.0000000 0.76 0.76 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) Outros 1.0000000 0.81 0.81 Insumo Н Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS Equipamento Н 1,0000000 0.01 0,01 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 00004096 SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK Mão de Obra Insumo Н 1,0000000 15,08 15,08 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) 00037373 SINAPI Taxas Н 1.0000000 0.06 0,06 Insumo Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO Servicos Н 1.0000000 0.70 0.70 CAIXA) MO sem LS => 15,28 LS => 0,00 MO com LS => 15,28 Valor do BDI => 5.05 Valor com BDI => 25.90 Código Banco Und **Valor Unit** Total Descrição Tipo Quant. Composição 6083 ORSE Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água Conversão InfoWOrca un 1.0000000 233.54 233.54 Composição **141 ORSE** Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de Armaduras Convencionais kg 2,4000000 14,59 35,01 Auxiliar ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 **127 ORSE** Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em Concreto Simples 0,0300000 457,98 13,73 m³ Composição Auxiliar superestrutura Composição 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 1,0000000 3,51 3,51 Auxiliar 10554 ORSE Encargos Complementares - Encanador Provisórios 0.4000000 3.44 1,37 Composição Auxiliar 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro Provisórios 0,6000000 3,39 2,03 Composição Auxiliar Composição 10889 ORSE Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, Conversão InfoWOrca m² 0,3000000 47,02 14,10 Auxiliar inclusive escoramento - Revisada 07.2015 980 ORSE 12,0000000 3,24 Fita vedacao teflon larg= 1/2" Material 0,27 Insumo m





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



	The DOM			166 (84) 387 14-2123			LUGAR DE FE, CL	ILTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE		E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas cor	n Preço Unitário					
Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rigi c/bucha latao, d=	do roscavel c/bucha latao, d= 1/2" Joelho 90° pvc rigido roscave //2"	el Material		un	4,0000000	6,79	27,16
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal	2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12	Material		un	2,0000000	3,93	7,86
Insumo	5207	ORSE	Caixa plástica para	a proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material		un	1,0000000	84,68	84,68
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU	BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,4000000	14,95	5,98
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO		Mão de Obra		Н	0,6000000	14,14	8,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE O	BRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROS	CAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material		М	1,8000000	8,70	15,66
	I				MO sem LS =	> 34,61	LS =	> 0,00	MO com LS =>	34,61
					Valor do BDI =	> 56,58		V	/alor com BDI =>	290,12
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE E	ETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	S SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	23,55	23,55
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPA	CITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,11	0,1
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - CAIXA)	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OP	ERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00043464	SINAPI		FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGO RES - COLETADO CAIXA)	S Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE E	ETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,87	17,87
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - I	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
			0,1,01,		MO sem LS =	> 17,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,98
					Valor do BDI =	> 5,70		V	/alor com BDI =>	29,25
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE E	SCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	30,78	30,78
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPA COMPLEMENTAR	CITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGO RES) - HORISTA	S SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043488	SINAPI		ERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,76	0,76

COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)





and the	THE DO N			111 (64) 367 14-2123			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNIDA	DE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	uúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		2021 - N, ORSI ERN - 05/2021	E - 09/2021 - SE - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI		FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE E		Mão de Obra		Н	1,0000000	24,98	24,98
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
			CAIXA		MO sem LS =>	> 25,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21
					Valor do BDI =>	> 7,45	5	V	/alor com BDI =>	38,23
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE O	GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPA COMPLEMENTAR	CITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OP	ERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI		FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE C		Mão de Obra		Н	1,0000000	16,52	16,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
			, o,, t,		MO sem LS =>	> 16,73	B LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73
					Valor do BDI =>	> 5,40)	V	/alor com BDI =>	27,70
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE N	MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	95363	SINAPI		CITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA MPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OP	ERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI		FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS RES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239	SINAPI		MOTONIVELADORA	Mão de Obra		Н	1,0000000	28,45	28,45



42,49

33,50

Valor com BDI =>

Valor com BDI =>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



8,28

6.53

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%

	Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70		
			MO sem LS =>	28.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.64		

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Н	1,0000000	21,21	21,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS => 21,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40

				74.6. 45 22. 0,00				00,00	
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	151,28	151,28	
Composição Auxiliar	91692 \$	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	29,34	0,34	
Composição Auxiliar	91693 \$	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	27,07	1,40	
Composição Auxiliar	94974 \$	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	358,37	0,75	
Composição Auxiliar	88262 8	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0941000	20,78	22,73	
Composição Auxiliar	88239 \$	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3647000	17,76	6,47	
Insumo	00001350 \$		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	112,54	48,83	
Insumo	00004433 \$	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	17,60	31,73	



187,93

160,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

36,65

31,20

 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%

 Composições Analíticas com Preço Unitário

 Insumo
 00005061 SINAPI
 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)
 Material
 KG
 0,0628000
 22,00
 1,38

Insumo	00005061 S	INAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0628000	22,00	1,38
Insumo	00003992 S	INAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,8033000	20,88	37,65
				MO sem LS =>	21,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,20

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	128,80	128,80
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	29,34	0,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	27,07	0,97
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	358,37	0,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7535000	20,78	15,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2512000	17,76	4,46
Insumo	00001350 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	112,54	48,83
Insumo	00004433 SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,2308000	17,60	21,66
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	22,00	1,13
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,6923000	20,88	35,33
			MO sem LS => 14,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	189,28	189,28
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	29,34	0,49
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	27,07	2,01
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	/ FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	358,37	1,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8053000	20,78	37,51







	DO A	MARA	NIE-KN	TEL (84) 98/14-2123			LUGAR DE FÉ, CU	LTURA E OPORTUNIDA	DE	
OBRA:	Construção d	e uma Unio	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:		021 - N, ORSI ERN - 05/2021	E - 09/2021 - SE - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20)21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com l	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CA	ARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,6018000	17,76	10,68
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADE DE *2,2 X 1,1* M, E	IRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, E = 10 MM	Material		UN	0,4339000	112,54	48,83
Insumo	00004433	SINAPI		A NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA JIVALENTE DA REGIAO	, Material		М	2,6139000	17,60	46,00
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO F	POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0784000	22,00	1,72
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEI	RA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM E DA REGIAO	Material		М	1,9604000	20,88	40,93
					MO sem LS =	> 34,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,69
					Valor do BDI =	> 45,86	i	V	alor com BDI =>	235,14
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442	SINAPI		EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO.	CANT - CANTEIRC	DE OBRAS	m²	1,0000000	131,36	131,36
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR	R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0076000	29,34	0,22
Composição Auxiliar	91693	SINAPI		R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, A DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		СНІ	0,0332000	27,07	0,89
Composição Auxiliar	94974	SINAPI		RO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA ARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	m³	0,0015000	358,37	0,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE	FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8532000	20,78	17,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CA	ARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2844000	17,76	5,05
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADE DE *2,2 X 1,1* M, E	IRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, E = 10 MM	Material		UN	0,4339000	112,54	48,83
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIR	IA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA JIVALENTE DA REGIAO	, Material		М	1,2308000	17,60	21,66
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO F	POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0517000	22,00	1,13
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEI	RA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM E DA REGIAO	Material		М	1,6923000	20,88	35,33
					MO sem LS =	> 16,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,33
					Valor do BDI =	> 31,82	!	V	alor com BDI =>	163,18
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447	SINAPI		EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM	CANT - CANTEIRO	DE OBRAS	m²	1,0000000	131,50	131,50
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR	R DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, A DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0119000	29,34	0,34





	THE DO A		TEL (84) 98/14-2123			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA:	Construção de	uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE		E - 09/2021 - SI - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQI		CHI	0,0518000	27,07	1,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,6043000	20,78	12,55
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2014000	17,76	3,57
Insumo	00001350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM			UN	0,4339000	112,54	48,83
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,4652000	17,60	25,78
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0628000	22,00	1,38
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,8033000	20,88	37,65
				MO sem LS :	=> 12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI :	=> 31,86		V	/alor com BDI =>	163,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIR	O DE OBRAS	m²	1,0000000	114,57	114,57
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQI		CHP	0,0082000	29,34	0,24
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		CHI	0,0359000	27,07	0,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3926000	20,78	8,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1309000	17,76	2,32
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	Material		UN	0,4339000	112,54	48,83
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,0000000	17,60	17,60
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0517000	22,00	1,13
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,6923000	20,88	35,33
				MO sem LS :	=> 8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
				Valor do BDI :	=> 27,76			/alor com BDI =>	142,33
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF .05/2018	CANT - CANTEIR	O DE OBRAS	m²	1,0000000	160,85	160,85





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 91692 SINAPI CHP 0,0170000 0,49 29,34 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 0.0744000 27.07 2,01 Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 22,96 Composição Н 1,1050000 20.78 Auxiliar 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3683000 6,54 Composição Н 17.76 Auxiliar Insumo 00001350 SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. UN 0.4339000 112.54 48.83 DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM Insumo 00004433 SINAPI PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, Material М 2,1238000 17.60 37,37 ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material KG 22,00 00005061 SINAPI 0,0784000 1,72 Insumo 00003992 SINAPI TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM Material М 1,9604000 20,88 40,93 Insumo OU EQUIVALENTE DA REGIAO MO sem LS => 21.85 LS => 0.00 MO com LS => 21,85 Valor com BDI => Valor do BDI => 38,97 199,82 Und Total Código Banco Descrição Tipo Quant. Valor Unit 98444 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CANT - CANTEIRO DE OBRAS Composição m² 1,0000000 116,39 116,39 CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0,0076000 0,22 Composição 29,34 COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 Auxiliar MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 0,89 Composição 91693 SINAPI CHI 0.0332000 27,07 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 Auxiliar 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 9,65 Composição 0,4644000 20,78 Auxiliar Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.1548000 17.76 2.74 Auxiliar 00001350 SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. Material UN 0.4339000 112.54 48.83 Insumo DE *2.2 X 1.1* M, E = 10 MM PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, Material Insumo 00004433 SINAPI M 1,0000000 17,60 17,60 ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO Insumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Material KG 0,0517000 22,00 1,13 Insumo 00003992 SINAPI TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM Material M 1,6923000 20,88 35,33 OU EQUIVALENTE DA REGIAO MO sem LS => 9.23 LS => 0.00 MO com LS => 9.23 Valor do BDI => 28,20 Valor com BDI => 144,59 Tipo Und **Valor Unit** Total Código Banco Descrição Quant.





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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAER	*		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com P						
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0160000	16,79	0,26
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1010000	21,22	2,14
Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)			KG	0,0050000	29,90	0,14
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	0,1500000	13,98	2,09
				MO sem LS =	, -	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =	> 1,12			alor com BDI =>	5,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750		PEDREIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS =	> 14,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,38
	24.11	_		Valor do BDI =	> 5,09			alor com BDI =>	26,10
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	m³	1,0000000	5.376,91	5.376,91
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	6,6350000	1,55	10,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHP	0,8801000	29,34	25,82
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		CHI	18,2462000	0,40	7,29

6.679,73

Valor com BDI =>



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%

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	27,07	92,77
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	385,51	462,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,9530000	21,01	671,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,9530000	17,42	556,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	21,5358000	19,92	428,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3072000	17,76	76,49
Insumo	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	Material	UN	0,6074000	71,37	43,35
Insumo	00001359	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	Material	UN	13,0514000	221,49	2.890,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,07	0,53
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	9,56	57,36
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	24,78	52,72
				MO sem LS => 1.290,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.290,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.062,17	2.062,17
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,55	7,36
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	29,34	9,18
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,40	5,22
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	27,07	11,43
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	15,91	460,38
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	397,42	476,90

Valor do BDI =>

1.302.82





DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 22,8884000 480,88 Composição 21,01 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 398,71 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 22,8884000 17,42 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3.6780000 19.92 73.26 Auxiliar Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.7356000 17.76 13.06 Auxiliar 00001358 SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. 1,3112000 96,79 Insumo Material m² 73.82 DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM Insumo 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA Material 0.0567000 8.07 0.45 EMULSIONADA EM AGUA Insumo 00020247 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) Material KG 0.2619000 24.78 6.48 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) Insumo 00004517 SINAPI Material М 4,4770000 4.93 22,07 MO sem LS => 837,13 LS => 0,00 MO com LS => 837,13 Valor do BDI => 499.66 Valor com BDI => 2.561.83 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 97733 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 FUES - FUNDAÇÕES E m³ 1,0000000 2.896,36 2.896,36 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M3. AF 01/2018 **ESTRUTURAS** VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 90586 SINAPI CHP 6,6320000 1,55 10,27 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0,7736000 29,34 22,69 Composição Auxiliar COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 7,29 Composição 90587 SINAPI CHI 18,2462000 0,40 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 28,15 Composição CHI 1,0401000 27,07 COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar 92783 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO FUES - FUNDAÇÕES E KG 42,6463000 678,50 Composição 15,91 ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-**ESTRUTURAS** Auxiliar 60 DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 94971 SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) FUES - FUNDACÕES E 1.2000000 385.51 462.61 Composição m³ - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Auxiliar **ESTRUTURAS** Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 32,1930000 21.01 676,37 Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 32,1930000 17,42 560,80 Composição Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 9,0685000 19.92 180,64 Auxiliar 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 1.8137000 17.76 32.21 Composição Auxiliar Insumo 00001358 SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. Material m² 2,9790000 73,82 219,90



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



Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

3.598,14

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%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analiticas com F	reço Unitario					
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material		L	0,1200000	8,07	0,96
		EMULSIONADA EM AGUA				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,6445000	24,78	15,97
			MO sem LS =>	1 243 14	1.5 =>	0.00	MO com LS =>	1 243 14

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

701,78

0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,95	14,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS => 15,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,12

			Valor do BDI =>	5,54	V	28,44	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,48	0,48
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,60	0,60



0,67





					300		38.81	
OBRA:	Construção de uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	,		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
		Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,48	0,48
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	÷> 2,65		\	/alor com BDI =>	13,60
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP			UN	0,0000533	9.142,07	0,48
			MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	÷ 0,11		\	/alor com BDI =>	0,59
	Código Banco	Descrição	Tipo	-,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP			UN	0,0000074	9.142,07	0,06
		'	MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =	> 0,01		\	/alor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,60	0,60





OBRA:

Auxiliar

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

LOCAL:	RUA JOSÉ BA	SÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Insumo	00001442 \$	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	Equipamento		UN	0,0000667	9.142,07	0,60
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	> 0,14		V	alor com BDI =>	0,74
	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91276 \$	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS I MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4200000	6,91	9,81
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =	=> 2,37		٧	alor com BDI =>	12,18
	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	120,19	120,19
Composição Auxiliar	89362 \$	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,1800000	7,48	8,82
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	0,8900000	10,49	9,33
Composição Auxiliar	89366 \$	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	15,50	15,50
Composição Auxiliar	89356 \$	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	2,1400000	19,07	40,80
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	2,1400000	10,69	22,87
Composição Auxiliar	90443 \$	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	2,1400000	10,69	22,87
				MO sem LS =	> 64,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,12
				Valor do BDI =	> 29,12		V	alor com BDI =>	149,31
	Código I		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FEF S	RRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	348,37	348,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,6410000	17,42	11,16

TABELA:



JUNTAS DIVERSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



	DO A	MARA	MIE-KM	TEL (84) 98/14-2123			LUGAR DE FÉ, CUL	TURA E OPORTUNIDA	DE	
OBRA: C	onstrução de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE		- 09/2021 - SE - RN	, SEINFRA -	
LOCAL: R	UA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas co	m Preço Unitário					
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	1,2820000	19,92	25,53
Insumo	00002432	SINAPI		ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, NCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	40,68	122,04
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSO X 25 MM (1 ")	CA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	3,5 Material		UN	19,8000000	0,10	1,98
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADE	IRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM EADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA			UN	1,0000000	187,66	187,66
					MO sem LS	S => 24,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,18
					Valor do BD	0 => 84,41		Va	alor com BDI =>	432,78
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI		IRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X2100 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E .08/2015		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO		1,0000000	374,73	374,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	H	0,7730000	17,42	13,46
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	1,5460000	19,92	30,79
Insumo	00002432	SINAPI		ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, NCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	40,68	122,04
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSO X 25 MM (1 ")	CA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	3,5 Material		UN	19,8000000	0,10	1,98
Insumo	00010555	SINAPI		IRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM EADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA			UN	1,0000000	206,46	206,46
·			.,		MO sem LS	S => 29,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,16
					Valor do BD	0 => 90,79		Va	alor com BDI =>	465,52
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI		ÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇ S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		ERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	446,87	446,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM E	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS DIVERSOS	Н	0,3826000	21,01	8,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,1910000	17,42	3,32
Insumo	00007568	SINAPI		N SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AC OSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	D Material	Material		4,8166000	0,92	4,43
Insumo	00036888	SINAPI		DURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIC URAL. PARA 1 FACE	Material		М	6,8504000	20,77	142,28
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR	EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZA UARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	DO Material		UN	0,5473000	462,74	253,25
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTI	CO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	A Material		310ML	0,8829000	40,28	35,56



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

SÃO GONÇALO

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

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN

108,27

32,66

RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO LOCAL: DATA: Novembro /2021

BDI: 24,23%

Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

555,14

167,48

Composições /	Analiticas	com Preço	Unitário
---------------	------------	-----------	----------

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 7,58 7,58 LS =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	134,82	134,82
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000	123,85	7,64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	35,78	1,16
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000	52,79	16,27
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0302000	27,77	0,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4440000	21,01	9,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6660000	17,42	11,60
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	80,00	88,00
			MO sem LS => 24,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,29

			74151 45 221		•	a.o. oo BB.	101,10
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	35,78	0,12
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	27,77	0,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	21,01	2,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1531000	17,42	2,66
			MO sem LS => 3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI => 1,21		V	alor com BDI =>	6,22
	Cádigo Banco	Docaricão	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total

Código Banco Total Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário 101619 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM MOVT - MOVIMENTO DE TERRA 254,59 Composição m³ 1,0000000 254,59 CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição 91533 SINAPI CHP 0.0718000 35.78 2,56 Auxiliar GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 0.0666000 1,84 Composição 27,77 GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 Auxiliar MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 88309 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 2,4938000 21,01 52,39 Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Н 3,7407000 17,42 65,16 Auxiliar 00004720 SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO Material m³ 1.1000000 120.59 132.64 Insumo PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE MO sem LS => 79,62 LS => 0,00 MO com LS => 79,62 Valor do BDI => 61.68 Valor com BDI => 316.27 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Descrição Tipo Composição 101875 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 377.37 377.37 DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ILUMINAÇÃO EXTERNA 87367 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição m^3 0.0117000 476.40 5,57 ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE Auxiliar VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,4811000 25,02 12,03 Auxiliar SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 9,40 Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Н 0,4811000 19,55 Auxiliar 350.37 00013393 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM Material UN 1.0000000 350.37 Insumo CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A MO sem LS => 16.46 LS => 0.00 MO com LS => 16.46 Valor do BDI => 91,43 Valor com BDI => 468,80 **Valor Unit** Total Código Banco Descrição Tipo Und Quant. 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM INEL - INSTALAÇÃO UN Composição 1,0000000 57,19 57,19 BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA 87367 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³ 0,0044000 476,40 2,09 Composição Auxiliar ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 **ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88264 SINAPI 0,3259000 25,02 8,15 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3259000 19.55 6,37 Auxiliar





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA Material 40,58 Insumo 00039795 SINAPI UN 1,0000000 40,58 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN MO sem LS => 10.71 LS => 0.00 MO com LS => 10.71 Valor do BDI => Valor com BDI => 71,04 13,85 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 90456 SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1.0000000 3.43 3.43 SANITÁRIAS 4X2). AF 05/2015 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI 0,0230000 16,79 0,38 **COMPLEMENTARES** Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI 0,1440000 21,22 3,05 Auxiliar COMPLEMENTARES MO sem LS => 2.42 IS => 0.00 MO com LS => 2.42 Valor do BDI => 0,83 Valor com BDI => 4,26 Código Banco oqiT Und Quant. Valor Unit Total Descrição 90447 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES 1,0000000 6,06 6,06 OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 SANITÁRIAS 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.2160000 Composição 25.02 5.40 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.0340000 19.55 0.66 Auxiliar MO sem LS => 4,39 LS => 0.00 MO com LS => 4,39 Valor do BDI => Valor com BDI => 7,52 1,46 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 90443 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS М 1.0000000 10.69 10.69 MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 SANITÁRIAS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI 0,0700000 16,79 1,17 **COMPLEMENTARES** Auxiliar ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI 0,4490000 21,22 9,52 Auxiliar **COMPLEMENTARES** 7.55 0.00 MO com LS => MO sem LS => LS => 7.55 Valor com BDI => 13,28 Valor do BDI => 2,59 Und Quant. Total Código Banco Descrição OgiT Valor Unit 96995 SINAPI 41,78 Composição REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 MOVT - MOVIMENTO DE TERRA 1,0000000 88316 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2.3986000 Composição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 17.42 41.78 Auxiliar MO sem LS => 26.16 IS => 0.00 MO com LS => 26.16 Valor do BDI => Valor com BDI => 51,90 10,12 Quant. Total Código Banco Descrição Tipo Und Valor Unit 89351 SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL. 3/4", FORNECIDO E INSTALADO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1.0000000 Composição UN 23.63 23.63



SANITÁRIAS

EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014





all the				122 (04) 307 14 23	123			LUGAR DE FE, C	ULTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção o	le uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio		TABELA:		/2021 - N, ORS AERN - 05/202	SE - 09/2021 - S 1 - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ E	BASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO		DATA:	Novembro /2	2021	BDI:	24,23%	
				Composições An	alíticas com F	Preço Unitário					
Composição Auxiliar		8 SINAPI	COMPLEMENTAR		ICARGOS	SEDI - SERVIÇOS D		Н	0,1102000	, i	1,85
Composição Auxiliar	8826	7 SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,1102000	21,22	2,33
Insumo	0000314	8 SINAPI	FITA VEDA ROSC	A EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material		UN	0,0106000	11,50	0,12
Insumo	0001175	3 SINAPI	REGISTRO PRES	SAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 '	" (REF 1400)	Material		UN	1,0000000	19,33	19,33
	ı					MO sem LS =>	2,8	85 LS =	> 0,00	MO com LS =>	2,85
						Valor do BDI =>	5,7	72	\	/alor com BDI =>	29,35
	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	9 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA K. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUII		CHI	1,0000000	52,79	52,79
Composição Auxiliar	8885	8 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA K. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	8885	7 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA K. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUII		Н	1,0000000	19,38	19,38
Composição Auxiliar	8829	4 SINAPI	OPERADOR DE E	SCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENT	ARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	1,0000000	30,78	30,78
Auxillai			'			MO sem LS =>	25,2	21 LS =	> 0,00	MO com LS =>	25,21
						Valor do BDI =>	12,7	79	١	/alor com BDI =>	65,58
	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	567	8 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA K. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUII		CHP	1,0000000	123,85	123,85
Composição Auxiliar	8885	8 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA K. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUII		Н	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	566-	4 SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TF B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDID <i>A</i> K. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AMBA RETRO	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUII		Н	1,0000000	24,23	24,23





				122 (04) 507 14 2125			LUGAR DE FE, CU	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE		E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO BO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE (. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO BO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE (. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	19,38	19,38
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE E	SCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0000000	30,78	30,78
					MO sem LS =:	,	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21
					Valor do BDI =:	> 30,00		\	/alor com BDI =>	153,85
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE K. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	19,38	19,38
Insumo	00036531	SINAPI	POTENCIA LIQUII CAPACIDADE DA	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, DA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA 3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000560	346.232,44	19,38
			'		MO sem LS =:	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =	> 4,69		\	/alor com BDI =>	24,07
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, B HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO BO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE (. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	00036531	SINAPI	POTENCIA LIQUII CAPACIDADE DA	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, DA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA 3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000076	346.232,44	2,63
					MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =:	> 0,63		\	/alor com BDI =>	3,26
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	_	SINAPI	RETROESCAVAD POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO 80 OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE (. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H		Н	1,0000000		24,23





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

	July DU A	MAKA	NIE-KN	TEL (84) 98/14-2123			LUGAR DE FÉ, CUI	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção d	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAEI			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	11	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
Insumo	00036531	SINAPI	POTENCIA LIQUII CAPACIDADE DA	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, DA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA 13, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000700	346.232,44	24,23
					MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =	> 5,87		\	/alor com BDI =>	30,10
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 8 CAP. 0,26 M3, PE	EIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO SO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE K. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	46,83	46,83
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL CO	MBUSTIVEL COMUM	Material		L	8,9200000	5,25	46,83
					MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =	> 11,34		\	/alor com BDI =>	58,17
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI		CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ISÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	44,67	44,67
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU I	ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,4300000	25,38	10,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,2000000	17,42	3,48
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA CO	LANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,53	2,57
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMI MENOR OU IGUA	CA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	Material		m²	1,0600000	25,45	26,97
Insumo	00034357	SINAPI		RIDO, CIMENTICIO	Material		KG	0,2400000	3,11	0,74
					MO sem LS =>	> 10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
					Valor do BDI =	> 10,82		\	/alor com BDI =>	55,49
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI		CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ISÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 8/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	38,98	38,98
Composição Auxiliar	88256	SINAPI		ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,2400000	25,38	6,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,1500000	17,42	2,61
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA CO	LANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,53	2,57
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMI MENOR OU IGUA	CA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	Material		m²	1,0600000	25,45	26,97
Insumo	00034357	SINAPI		RIDO, CIMENTICIO	Material		KG	0,2400000	3,11	0,74



64,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



12,49

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>

MO sem LS =	6,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,13

Valor com BDI =>

			Valor do BDI => 9,44		V	alor com BDI =>	48,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,55	51,55
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6400000	25,38	16,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2600000	17,42	4,52
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,53	2,57
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	25,45	27,48
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,11	0,74
			MO sem LS => 14.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.83

	Código Ba	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	76 OR	RSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	10549 OR	RSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00006111 SIN	NAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,73	10,73
				MO sem LS => 10,73	B LS =>	0,00	MO com LS =>	10,73

				Valor do BDI =>	3,45		V	alor com BDI =>	17,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHI	1,0000000	27,07	27,07
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	26,97	26,97
				MO sem LS =>	21,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI =>	6,55		V	alor com BDI =>	33,62

				*,***				,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,34	29,34





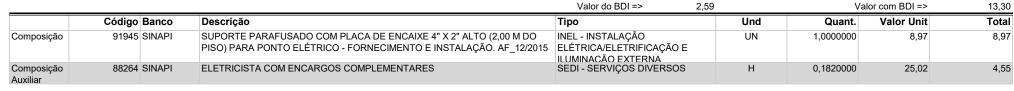
			The state of the s		SINAPI - 10/20	21 - N ORSE	- 09/2021 - 9	SEINERA -	1
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	027 - CE ,CAE	,		L, OLIMI IVA	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com I	•					
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E		Н	1,0000000	26,97	26,97
				MO sem LS =>	21,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,40
				Valor do BDI =>	7,10		V	alor com BDI =>	36,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.257,20	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		V	alor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000144	1.257,20	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		V	alor com BDI =>	0,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1.257,20	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		V	alor com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	_								







OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/202 027 - CE ,CAERI			E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO) NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F	Preço Unitário					
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	3,1700000	0,70	2,21
		'		MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	> 0,53		V	/alor com BDI =>	2,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS	Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
			0.000	MO sem LS =>	> 10,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	> 4,22		V	/alor com BDI =>	21,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0266000	17,42	0,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS [DIVERSOS	Н	0,0845000	21,22	1,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,12	0,10
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	8,36	8,36
				MO sem LS =>	> 1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57







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



	DU A	MAKA	NIE-KN	TEL (84) 98714-2123			LUGAR DE FÉ, CUL	TURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio	TABELA:	SINAPI - 10/20 027 - CE ,CAE	, -		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /20	21	BDI:	24,23%	
	<u> </u>			Composições Analíticas com	Preço Unitário	<u> </u>	•	•		
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA	A DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material		UN	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	00038099	SINAPI		ACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, O DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,51	1,51
			'		MO sem LS =>	> 3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
					Valor do BDI =>	> 2,17		\	/alor com BDI =>	11,14
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI		USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF ILUMINAÇÃO EXTE	FICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		Н	0,1240000	25,02	3,10
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA	A DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material		UN	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	00038099	SINAPI		ACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, O DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,51	1,51
					MO sem LS =>	> 2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,27
					Valor do BDI =>	> 1,82		\	/alor com BDI =>	9,34
	Código	Banco	Descrição		Tipo	-,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	3	ulo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrd	ca	un	1,0000000	5,23	5,23
, ,				,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				, 		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complen	nentares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáci	ulo) p/ lâmpada fluorescente	Material		un	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA		Mão de Obra		Н	0,2000000	17,84	3,56
					MO sem LS =>	> 3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
					Valor do BDI =>	> 1,26		١	/alor com BDI =>	6,49
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁR FORNECIMENTO	MORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	180,35	180,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,7147000	21,22	15,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,3106000	17,42	5,41
Insumo	00004351		PECA SANITARIA TAMANHO S-8	ELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		UN	4,0000000	13,09	52,36
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI	BRANCO	Material		KG	0,0468000	65,54	3,06
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES CAPACIDADE *22	S EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, * I *60 X 46* CM	Material		UN	1,0000000	104,36	104,36
			S. II / IOID/ IDE ZZ	2, 357, 15 5.0	MO sem LS =>	> 14 21	IS=>	0.00	MO com LS =>	14 21



14,21

MO sem LS =>

14,21

LS =>

0,00 MO com LS =>



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA) RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ TEL (84) 98714-2123 SÃO GONÇALO DO AMARÂNTE LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

24,23%

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:

Composições A	nalíticas com	Preco Unitário	
---------------	---------------	----------------	--

				Valor do BDI => 43	3,69	\	/alor com BDI =>	224,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,60	38,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	16,79	5,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	21,22	7,00
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,45	6,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,15	1,94
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,22	17,22
				MO sem LS => 8	8,54 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54

Valor do BDI =>	9.35	Valor com BDI =>	47.95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	16,79	2,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	21,22	3,60
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	21,15	0,84
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65
				MO sem LS => 4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39

Valor do BDI =>	4,56	Valor com BDI =>	23,40

	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89829 5	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,20	26,20
Composição Auxiliar	88248 8	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1100000	16,79	1,84
Composição Auxiliar	88267 8	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1100000	21,22	2,33
Insumo	00000297 8	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,75	5,50





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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preço Unitário PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA 1,26 Insumo 00020078 SINAPI Material UN 0,0600000 21,15 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) Insumo 00011658 SINAPI TE SANITARIO, PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 1.0000000 15.27 15,27 MO sem LS => 2,84 LS => 0,00 MO com LS => 2,84 Valor do BDI => 6.34 Valor com BDI => 32,54 Descrição Código Banco OdiT Und Quant. Valor Unit Total 89786 SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição UN 1,0000000 31,52 31,52 ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIAS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 Composição 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.2500000 16.79 4,19 Auxiliar **COMPLEMENTARES** 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2500000 Composição Н 21,22 5,30 Auxiliar COMPLEMENTARES 00000297 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) 2,0000000 5,50 Insumo Material UN 2.75 Insumo 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA Material UN 0.0600000 21.15 1.26 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN 1.0000000 00011658 SINAPI 15.27 15,27 Insumo MO sem LS => 6 47 IS=> 0.00 MO com LS => 6,47 Valor do BDI => 7.63 Valor com BDI => 39.15 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total Composição 89395 SINAPI TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1.0000000 10.49 10.49 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 SANITÁRIAS 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição Н 0.2000000 16.79 3,35 Auxiliar COMPLEMENTARES 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.2000000 4,24 Composição Н 21.22 Auxiliar COMPLEMENTARES Insumo 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR Material UN 0.0110000 51,24 0,56 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0,0750000 0,12 Insumo 1,72 00020083 SINAPI SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0.0120000 58.05 0,69 Insumo TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Material 00007139 SINAPI UN 1,0000000 Insumo 1,53 1,53 MO sem LS => 5,17 LS => 0,00 MO com LS => 5,17 Valor do BDI => 2.54 Valor com BDI => 13.03 **Valor Unit** Total Código Banco Descrição Tipo Und Quant. 88323 SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 1,0000000 23,54 23,54 Composição





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA -

OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio	TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN					
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /2021		BDI:	24,23%	
			Composições Analíticas com F						
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,88	16,88
				MO sem LS	5 => 17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI	1=> 5,70		V	/alor com BDI =>	29,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	COBE - COBERT	ΓURA	m²	1,0000000	65,91	65,91
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EC		CHP	0,0053000	23,45	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS MÁQUINAS E EC		CHI	0,0073000	22,63	0,16
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,1280000	23,54	3,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S DIVERSOS	Н	0,1660000	17,42	2,89
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,2600000	0,34	0,42
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2600000	5,14	6,47
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,3570000	38,94	52,84
				MO sem LS	5 => 4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI	I => 15,96			/alor com BDI =>	81,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELET ILUMINACÃO EX	RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	25,81	25,8
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELET ILUMINAÇÃO EX	ÇÃO RIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,52	7,52



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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO BDI: 24.23% LOCAL: DATA: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM 91998 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 18,29 Composição 1,0000000 18,29 Auxiliar PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 9.61 LS => 0.00 MO com LS => 9,61 Valor do BDI => 6,25 Valor com BDI => 32,06 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 91998 SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 18.29 18.29 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.2350000 25.02 5.87 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,2350000 19.55 4,59 Auxiliar Insumo 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 1,0000000 7,83 7,83 MO sem LS => 7.34 LS => 0.00 MO com LS => 7.34 Valor do BDI => 4,43 Valor com BDI => 22,72 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total Composição 92008 SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE **INEL - INSTALAÇÃO** UN 1,0000000 41,40 41,40 E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA 91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 7,52 Composição 7.52 PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 Auxiliar ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA 92006 SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO UN 33,88 Composição 1,0000000 33.88 Auxiliar PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 0,00 MO com LS => 15,05 LS => 15,05 Valor do BDI => 10.03 Valor com BDI => 51.43 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. **Valor Unit** Total 92006 SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO Composição UN 1,0000000 33,88 33,88 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,4090000 10,23 Composição 25,02 Auxiliar Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,4090000 19,55 7,99 Auxiliar 00038101 SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) Material UN 2.0000000 7.83 15,66 Insumo MO sem LS => 12.78 IS => 0.00 MO com LS => 12.78 Valor do BDI => Valor com BDI => 42,08 8,20 Código Banco Descrição oqiT Und Quant. Valor Unit Total 91996 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO 1.0000000 Composição UN 29.07 29.07 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E

ILUMINACÃO EXTERNA



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



AND THE	The same			122 (04) 307 14 2123			LUGAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Uni	idade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio		NAPI - 10/202 7 - CE ,CAER		E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA: No	vembro /2021		BDI:	24,23%	
,				Composições Analíticas com	Preço Unitário					
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	PISO) PARA PON	FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO TO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	91994	SINAPI		DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ILUMINACÃO EXTERNA	ÇÃO E	UN	1,0000000	21,55	21,55
					MO sem LS =>	11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
					Valor do BDI =>	7,04		\	/alor com BDI =>	36,11
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI		DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,55	21,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA CO	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	0,3080000	25,02	7,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,3080000	19,55	6,02
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10	OA, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	7,83	7,83
	Į.				MO sem LS =>	9,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,62
					Valor do BDI =>	5,22		\	/alor com BDI =>	26,77
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI		MADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	38,51	38,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS RES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,1525000	21,22	3,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0481000	17,42	0,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSC	A EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,12	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CRON 3/4 " (REF 1126)	MADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OL	Material		UN	1,0000000	34,39	34,39
			, , , (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
					Valor do BDI =>	9,33		\	/alor com BDI =>	47,84
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI		MADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	52,06	52,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS RES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0960000	21,22	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,0303000	17,42	0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSC	A EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,12	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CRON OU 3/4 " (REF 119	MADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 "	Material		UN	1,0000000	49,45	49,45



1,78

MO sem LS =>

1,78

LS =>

0,00 MO com LS =>

75,70

20,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



24,23%

Valor com BDI =>

Valor com BDI =>

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:

Composições	Analíticas com	Preço	Unitário
-------------	----------------	-------	----------

			Valor do BDI => 1	2,61	V	alor com BDI =>	64,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,94	60,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1164000	21,22	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0367000	17,42	0,63
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,12	0,06
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	57,78	57,78
			MO sem LS =>	2,16 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16

Valor do BDI =>

Valor do BDI =>

14,76

4,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	23,45	0,10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0064000	22,63	0,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1180000	20,78	2,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	17,76	1,15
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,55	0,67
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6340000	19,03	12,06
				MO sem LS => 2,58	B LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,39	50,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	16,79	12,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	21,22	15,70
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	51,24	1,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,72	0,42





Auxiliar

COMPLEMENTARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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



SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE .CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO.S/N - SANTO ANTONIO DATA: BDI: 24.23% LOCAL: Novembro /2021 Composições Analíticas com Preco Unitário 3,44 Insumo 00020083 SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0,0593000 58,05 00009836 SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Material M 1,0500000 15,77 16,55 Insumo MO sem I S => 0.00 MO com LS => 19.15 LS => 19.15 Valor do BDI => 12,20 Valor com BDI => 62,59 Código Banco Und Quant. **Valor Unit** Total Descrição OgiT 89711 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 17,52 Composição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E 1,0000000 17,52 SANITÁRIAS INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0,3000000 16,79 5,03 Auxiliar COMPLEMENTARES 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.3000000 21.22 6.36 Composição Auxiliar COMPLEMENTARES 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Material UN 0.1000000 1.72 0.17 Insumo 00009835 SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) М 1,0500000 5,96 Insumo Material 5.68 MO sem I S => 7.75 IS => 0.00 MO com LS => 7.75 Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 21,76 **Valor Unit** Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Total Composição 89712 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1,0000000 26,30 26,30 SANITÁRIAS INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3800000 6,38 Composição 16.79 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88267 SINAPI **ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS** SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3800000 21.22 8,06 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Insumo 00000122 SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR Material UN 0.0108000 51.24 0.55 00038383 SINAPI Material UN 0,1270000 0,21 Insumo LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 1,72 Insumo 00020083 SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material UN 0,0163000 58,05 0,94 00009838 SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Material М 1.0500000 9.68 10.16 Insumo MO sem LS => 9.83 IS => 0.00 MO com LS => 9.83 Valor do BDI => Valor com BDI => 6,37 32,67 Total Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Composição 89799 SINAPI TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS М 1.0000000 20.01 20.01 INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. SANITÁRIAS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88248 SINAPI Н 0.1100000 16.79 1,84 Auxiliar **COMPLEMENTARES** ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI Н 0.1100000 21.22 2.33





AF 11/2016

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



		H-HARRAN		166 (84) 387 14-2123			LUGAR DE FE, CUI	LTURA E OPORTUNIDA	ADE	
OBRA: C	Construção d	e uma Uni	dade Básica de Sa	úde- UBS em Santo Antônio		NAPI - 10/202 7 - CE ,CAER		E - 09/2021 - S - RN	E, SEINFRA -	
LOCAL: F	RUA JOSÉ B	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA: No	vembro /2021		BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas com						
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTI	CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0080000	51,24	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM	FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,72	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPA	DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0124000	58,05	0,71
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE	NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0500000	13,98	14,67
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,84
					Valor do BDI =>	4,84		\	/alor com BDI =>	24,85
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI		E NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E AMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	DROS	М	1,0000000	39,76	39,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,5600000	16,79	9,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,5600000	21,22	11,88
Insumo	00000122	SINAPI		CO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0247000	51,24	1,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM	FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1870000	1,72	0,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPA	DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0385000	58,05	2,23
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE	NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0500000	13,98	14,67
			'		MO sem LS =>	14,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,48
					Valor do BDI =>	9,63		١	/alor com BDI =>	49,39
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI		DÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HII SANITÁRIAS	DROS	М	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENC	CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3690000	16,79	6,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3690000	21,22	7,83
Insumo	00038383	SINAPI		FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1230000	1,72	0,21
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLD	AVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	4,57	4,84
					MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
					Valor do BDI =>	4,62		١	/alor com BDI =>	23,69
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO D	E MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	MOVT - MOVIMENTO DE	ETERRA	m³	1,0000000	1,86	1,86







30				122 (04) 507 14 2125			LUGAR DE FE, CUL	TURA E OPORTUNID	ADE	
OBRA:	Construção de	e uma Un	idade Básica de Sa	uúde- UBS em Santo Antônio	TABELA:)/2021 - N, ORSE :AERN - 05/2021		E, SEINFRA -	
LOCAL:	RUA JOSÉ BA	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S	S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /	2021	BDI:	24,23%	
				Composições Analíticas con	n Preço Unitário					
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.9	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARG, 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, IUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.			CHP	0,0060000	260,43	1,56
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	ÚTIL MÁXIMA 15.	10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARG, 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, IUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.			СНІ	0,0030000	52,85	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0090000	17,42	0,15
					MO sem LS =	> 0,	.27 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI =	> 0,	45	\	/alor com BDI =>	2,31
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI		IERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO INCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		CHI	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90582	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90583	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS =	> 0,	,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =	> 0,	,09	\	/alor com BDI =>	0,49
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		CHP	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	90583	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90582	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90584	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	O CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		н	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	90585	SINAPI		ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO NCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		Н	1,0000000	0,87	0,87
					MO sem LS =	> 0,	,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =	> 0,	.37	\	/alor com BDI =>	1,92
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
					<u> </u>					





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

			77:55 10.							
OBRA:	Construção d	e uma Un	idade 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 B	ASÍLIO D	O NASCIMENTO,S/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro /202	21	BDI:	24,23%		
			Composições Analíticas com	Preço Unitário						
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	<u> </u>		UN	0,0001280	2.825,82	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =	0,08		١	/alor com BDI =>	0,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000151	2.825,82	0,04	
				MO sem LS =	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	0,04	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001000	2.825,82	0,28	
				MO sem LS =>	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =	0,06		\	/alor com BDI =>	0,34	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI		Н	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,70	0,87	
				MO sem LS =	> 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =	0,21		\	/alor com BDI =>	1,08	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	-	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,0000000	18,59	18,59	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	3,23	3,23	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Equipamento		1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,74	0,74	



COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)





AN COURT	DOA			TEL (84) 98714-2123			LUGAR D	E FE, CULTU	JRA E OPORTUNIDA	IDE			
OBRA: Co	Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio					TAREI A:			0/2021 - N, ORSE - 09/2021 - SE, SEINFRA - CAERN - 05/2021 - RN				
LOCAL: RI	UA JOSÉ BA	ASÍLIO DO	O NASCIMENTO,S	/N - SANTO ANTONIO	DATA:	Novembro	/2021	В	BDI:	24,23%			
				Composições Analíticas co	n Preço Unitário								
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORIS	TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н		1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H	IORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços	viços			1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO		Mão de Obra		Н		1,0000000	11,82	11,82		
					MO sem LS =	> 1	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,96		
					Valor do BDI =>	> .	4,50		٧	alor com BDI =>	23,09		
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	t	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	OS DIVERSOS			1,0000000	21,89	21,89		
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPA	CITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037370	SINAPI		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros)S			1,0000000	3,23	3,23		
Insumo	00043491	SINAPI		RVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н		1,0000000	1,15	1,15		
Insumo	00037372	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros				1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043467	SINAPI		FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS IES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	pamento			1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037373	SINAPI		TA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	xas			1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - H	IORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н		1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	00041776	SINAPI		HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (CON	Mão de Obra	Mão de Obra			1,0000000	15,32	15,32		
					MO sem LS =	> 1	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,38		
					Valor do BDI =>	> ;	5,30		Valor com BDI =>		27,19		
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	t	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86878	SINAPI		TAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	- INSTALAÇÕES HIDROS ITÁRIAS			1,0000000	50,65	50,65		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU COMPLEMENTAR	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,1740000	21,22	3,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,0548000	17,42	0,95		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSC	A EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material				0,0480000	3,12	0,14		
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM ME	TAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN		1,0000000	45,87	45,87		
			,		MO sem LS =	> ;	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22		
					Valor do BDI =>	> 1	2,27	Valor com BDI =>		alor com BDI =>	62,92		
	Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	t	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86879	SINAPI		STICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN		1,0000000	6,39	6,39		



00003146 SINAPI

00006155 SINAPI

Insumo

Insumo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

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

FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)

3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR

VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA



UN

UN

LS =>

0.0480000

1.0000000

3.12

14.86

0,00 MO com LS =>

Valor com BDI =>

SINAPI - 10/2021 - N. ORSE - 09/2021 - SE. SEINFRA -OBRA: Construção de uma Unidade Básica de Saúde- UBS em Santo Antônio TABELA: 027 - CE ,CAERN - 05/2021 - RN RUA JOSÉ BASÍLIO DO NASCIMENTO, S/N - SANTO ANTONIO DATA: Novembro /2021 BDI: 24,23% LOCAL: Composições Analíticas com Preço Unitário SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 0,1232000 2,61 21,22 Auxiliar **COMPLEMENTARES** Composição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.0388000 0,67 88316 SINAPI 17,42 Auxiliar 0,0332000 Insumo 00003146 SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN 3.12 0,10 Insumo 00006153 SINAPI VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM Material UN 1.0000000 3.01 3.01 UNHO E SEM LADRAO MO sem LS => 2,28 LS => 0,00 MO com LS => 2,28 Valor do BDI => Valor com BDI => 7,93 1,54 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 86880 SINAPI VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM UN 1.0000000 18.28 18.28 ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 SANITÁRIAS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88267 SINAPI 0.1232000 21.22 2.61 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0.0388000 17,42 0,67 Auxiliar

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

2,28

4,42

799.441,23 193.615,80 993.057,03

0,14

14.86

2,28

22,70





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 735C-3644-74D6-B421

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ ALEX SANDRO PINHO SALVIANO (CPF 968.XXX.XXX-00) em 29/11/2021 11:10:40 (GMT-03:00)
Panel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://saogoncalo.1doc.com.br/verificacao/735C-3644-74D6-B421