COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**	
		HORISTA (%)	**MENSALISTA (%)**
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**Total**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,75%	Não incide
B8	Auxílo Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,03%	10,44%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	**Total**	**51,04%**	**20,12%**
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,25%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,88%	0,66%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,44%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
C	**Total**	**9,13%**	**6,81%**
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78%	7,40%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	**Total**	**19,24%**	**7,75%**
TOTAL (A+B+C+D)		**116,21%**	**71,48%**

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Documento assinado digitalmente
THIAGO CESAR DE OLIVEIRA BARRETO
Data: 24/02/2025 01:05:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago César de Oliveira Barreto
Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:

Obra:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local:	Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²):	389,78

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	5,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			**18,92%**	**11,40%**

FONTE:

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo. A responsabilidade pela adequação do ISS às normas vigentes no município cabe a cada ente competente.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Documento assinado digitalmente
THIAGO CESAR DE OLIVEIRA BARRETO
Data: 24/02/2025 01:05:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago César de Oliveira Barreto
Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380

PLANILHA RESUMO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral:	**Encargo Social Mensalista:**	**Data:**
18,92%	71,48%	24/02/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	Revisão:
11,40%	116,21%	**00**

Informações gerais:

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		PERCENTUAL TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$ 153.184,49	7,93%	R$ 91.910,69	60,00%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 7.276,26	4,75%	R$ 10.339,95	6,75%	100,00%
2	FUNDAÇÃO	R$ 215.860,81	11,17%	R$ 161.895,61	75,00%	R$ 53.965,20	25,00%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		100,00%
3	ESTRUTURA	R$ 285.891,02	14,80%	R$ 42.883,65	15,00%	R$ 142.945,51	50,00%	R$ 100.061,86	35,00%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		100,00%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$ 175.743,08	9,10%	R$ -		R$ -		R$ 43.935,77	25,00%	R$ 65.024,94	37,00%	R$ 35.148,62	20,00%	R$ 30.755,04	17,50%	R$ 878,72	0,50%	R$ -		R$ -		100,00%
5	COBERTURA	R$ 79.721,41	4,13%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 39.860,71	50,00%	R$ 23.916,42	30,00%	R$ 15.944,28	20,00%	R$ -		R$ -		100,00%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 12.759,49	0,66%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 12.759,49	100,00%	R$ -		R$ -		R$ -		100,00%
7	ESQUADRIAS	R$ 182.546,83	9,45%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 36.509,37	20,00%	R$ 54.764,05	30,00%	R$ 82.146,07	45,00%	R$ 9.127,34	5,00%	R$ -		100,00%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R$ 57.763,64	2,99%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 8.664,55	15,00%	R$ 17.329,09	30,00%	R$ 28.881,82	50,00%	R$ 2.888,18	5,00%	R$ -		R$ -		100,00%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R$ 98.024,88	5,07%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 29.407,46	30,00%	R$ 49.012,44	50,00%	R$ 19.604,98	20,00%	R$ -		R$ -		100,00%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$ 17.985,86	0,93%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 17.985,86	100,00%	R$ -		100,00%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$ 33.773,61	1,75%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ 8.443,40	25,00%	R$ 18.575,49	55,00%	R$ 6.754,72	20,00%	R$ -		R$ -		R$ -		100,00%
12	PINTURA	R$ 64.953,82	3,36%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 16.238,46	25,00%	R$ 32.476,91	50,00%	R$ 16.238,46	25,00%	100,00%
13	MARMORARIA	R$ 10.595,35	0,55%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 10.595,35	100,00%	R$ -		R$ -		R$ -		100,00%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 57.103,27	2,96%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 11.420,65	20,00%	R$ 39.972,29	70,00%	R$ 5.710,33	10,00%	100,00%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 132.609,28	6,86%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 26.521,86	20,00%	R$ 26.521,86	20,00%	R$ 26.521,86	20,00%	R$ 26.521,86	20,00%	R$ 26.521,86	20,00%	100,00%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 215.885,39	11,17%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 43.177,08	20,00%	R$ 43.177,08	20,00%	R$ 43.177,08	20,00%	R$ 43.177,08	20,00%	R$ 43.177,08	20,00%	100,00%
17	CLIMATIZAÇÃO	R$ 104.435,51	5,41%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 20.887,10	20,00%	R$ 20.887,10	20,00%	R$ 20.887,10	20,00%	R$ 20.887,10	20,00%	R$ 20.887,10	20,00%	100,00%
18	DADOS E VOZ	R$ 7.407,19	0,38%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1.481,44	20,00%	R$ 1.481,44	20,00%	R$ 1.481,44	20,00%	R$ 1.481,44	20,00%	R$ 1.481,44	20,00%	100,00%
19	GASES MEDICINAIS	R$ 14.793,05	0,77%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 2.958,61	20,00%	R$ 2.958,61	20,00%	R$ 2.958,61	20,00%	R$ 2.958,61	20,00%	R$ 2.958,61	20,00%	100,00%
20	URBANIZAÇÃO	R$ 5.609,79	0,29%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 2.804,90	50,00%	R$ 2.804,90	50,00%	100,00%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 5.378,96	0,28%	R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 5.378,96	100,00%	100,00%

TOTAL	R$ 1.932.026,73	100,00%

DESEMBOLSO	MÊS-01		MÊS-02		MÊS-03		MÊS-04		MÊS-05		MÊS-06		MÊS-07		MÊS-08		MÊS-09	
MENSAL	R$ 296.689,95	15,36%	R$ 204.186,98	10,57%	##########	7,83%	R$ 89.409,15	4,63%	R$ 279.133,08	14,45%	R$ 319.741,68	16,55%	R$ 251.423,69	13,01%	R$ 204.669,64	10,59%	R$ 135.498,67	7,01%
ACUMULADO	R$ 296.689,95	15,36%	R$ 500.876,93	25,92%	##########	33,75%	##########	38,38%	R$ 1.020.693,05	52,83%	R$ 1.340.434,73	69,38%	R$ 1.591.858,41	82,39%	R$ 1.796.528,06	92,99%	R$ 1.932.026,73	100,00%

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO CESAR DE OLIVEIRA BARRETO
Data: 24/02/2025 01:03:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago César de Oliveira Barreto
Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**										**153.184,49**	**7,93 %**
1.1			**CANTEIRO DE OBRAS**										**89.321,82**	**4,62 %**
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	10,00	931,47	9.314,70	104,01	1.003,69	1.107,70	1.040,10	10.036,90	11.077,00	0,57 %
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	10,00	193,83	1.938,30	59,22	171,28	230,50	592,20	1.712,80	2.305,00	0,12 %
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	945,23	9.452,30	0,00	1.124,06	1.124,06	0,00	11.240,60	11.240,60	0,58 %
1.1.4	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	962,16	5.772,96	697,73	446,47	1.144,20	4.186,38	2.678,82	6.865,20	0,36 %
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	523,58	523,58	66,81	555,83	622,64	66,81	555,83	622,64	0,03 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	110,51	110,51	17,55	113,86	131,41	17,55	113,86	131,41	0,01 %
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.968,75	1.968,75	448,94	1.892,29	2.341,23	448,94	1.892,29	2.341,23	0,12 %
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	465,81	2.794,86	33,24	520,70	553,94	199,44	3.124,20	3.323,64	0,17 %
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	110,26	11.026,00	15,28	115,84	131,12	1.528,00	11.584,00	13.112,00	0,68 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330,00	97,61	32.211,30	27,31	88,76	116,07	9.012,30	29.290,80	38.303,10	1,98 %
1.2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**										**50.523,82**	**2,62 %**
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	21.242,78	42.485,56	24.783,95	477,96	25.261,91	49.567,90	955,92	50.523,82	2,62 %
1.3			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**										**5.946,85**	**0,31 %**
1.3.1	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	5.000,72	5.000,72	5.944,74	2,11	5.946,85	5.944,74	2,11	5.946,85	0,31 %
1.4			**EQUIPAMENTOS DE APOIO**										**7.392,00**	**0,38 %**
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	275,00	22,61	6.217,75	6,95	19,93	26,88	1.911,25	5.480,75	7.392,00	0,38 %
2			**FUNDAÇÃO**										**215.860,81**	**11,17 %**
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	67,07	8.383,75	31,23	48,52	79,75	3.903,75	6.065,00	9.968,75	0,52 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	203,88	13,20	2.691,22	5,42	10,27	15,69	1.105,03	2.093,84	3.198,87	0,17 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	23,34	82,08	1.915,91	67,91	29,69	97,60	1.585,16	693,01	2.278,17	0,12 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	36,19	233,80	8.460,29	47,11	230,92	278,03	1.704,72	8.356,07	10.060,79	0,52 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	392,10	87,37	34.257,78	42,63	61,27	103,90	16.715,22	24.023,97	40.739,19	2,11 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,30	21,08	9.281,52	9,66	15,40	25,06	4.253,30	6.780,61	11.033,91	0,57 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	19,25	2.677,68	7,12	15,77	22,89	990,39	2.193,60	3.183,99	0,16 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.010,50	17,54	17.724,17	5,20	15,65	20,85	5.254,60	15.814,32	21.068,92	1,09 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650,00	15,43	10.029,50	3,91	14,43	18,34	2.541,50	9.379,50	11.921,00	0,62 %
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,40	12,03	8.714,53	2,17	12,13	14,30	1.571,95	8.786,97	10.358,92	0,54 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,80	11,39	7.469,56	1,60	11,94	13,54	1.049,28	7.830,25	8.879,53	0,46 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	56,90	749,94	42.671,59	16,24	875,58	891,82	924,06	49.820,49	50.744,55	2,63 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	167,24	1,37	229,11	0,35	1,27	1,62	58,53	212,39	270,92	0,01 %
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	25,14	5.577,56	18,77	11,12	29,89	4.164,31	2.467,08	6.631,39	0,34 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	41,47	16.097,82	11,54	37,77	49,31	4.479,60	14.661,55	19.141,15	0,99 %
2.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	94,30	5.365,67	2,73	109,41	112,14	155,34	6.225,42	6.380,76	0,33 %
3			**ESTRUTURA**										**285.891,02**	**14,80 %**
3.1			**PILARES**										**63.913,33**	**3,31 %**
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	283,00	72,83	20.610,89	27,08	59,52	86,60	7.663,64	16.844,16	24.507,80	1,27 %
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	680,70	12,52	8.522,36	1,30	13,58	14,88	884,91	9.243,90	10.128,81	0,52 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,40	10,54	2.259,78	0,82	11,71	12,53	175,81	2.510,62	2.686,43	0,14 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	10,23	1.483,35	0,56	11,60	12,16	81,20	1.682,00	1.763,20	0,09 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,70	15,36	6.200,83	4,58	13,68	18,26	1.848,95	5.522,61	7.371,56	0,38 %
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,60	694,87	12.924,58	33,28	793,05	826,33	619,01	14.750,72	15.369,73	0,80 %
3.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	94,30	1.753,98	2,73	109,41	112,14	50,78	2.035,02	2.085,80	0,11 %
3.2			**VIGAS**										**106.911,86**	**5,53 %**
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	292,00	121,80	35.565,60	48,91	95,93	144,84	14.281,72	28.011,56	42.293,28	2,19 %
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,80	14,70	5.935,86	3,04	14,44	17,48	1.227,55	5.830,87	7.058,42	0,37 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,50	13,94	2.000,39	1,98	14,59	16,57	284,13	2.093,66	2.377,79	0,12 %
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,90	12,52	6.784,59	1,30	13,58	14,88	704,47	7.359,00	8.063,47	0,42 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,50	10,54	5.538,77	0,82	11,71	12,53	430,91	6.153,60	6.584,51	0,34 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,30	10,23	3.685,87	0,56	11,60	12,16	201,77	4.179,47	4.381,24	0,23 %
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,20	15,36	6.638,59	4,58	13,68	18,26	1.979,48	5.912,49	7.891,97	0,41 %
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,10	695,24	20.926,72	34,28	792,49	826,77	1.031,83	23.853,94	24.885,77	1,29 %
3.2.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	94,30	2.838,43	2,73	109,41	112,14	82,17	3.293,24	3.375,41	0,17 %
3.3			**LAJES**										**113.060,27**	**5,85 %**
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,60	73,59	4.165,19	26,71	60,80	87,51	1.511,79	3.441,27	4.953,06	0,26 %
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,60	14,84	5.870,70	3,92	13,72	17,64	1.550,75	5.427,63	6.978,38	0,36 %
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	14,18	3.023,18	2,50	14,36	16,86	533,00	3.061,55	3.594,55	0,19 %
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,80	13,45	2.727,66	1,53	14,46	15,99	310,28	2.932,49	3.242,77	0,17 %
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	12,06	148,34	0,94	13,40	14,34	11,56	164,82	176,38	0,01 %
3.3.6	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	32,80	695,24	22.803,87	34,28	792,49	826,77	1.124,38	25.993,67	27.118,05	1,40 %
3.3.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	94,30	3.093,04	2,73	109,41	112,14	89,54	3.588,65	3.678,19	0,19 %
3.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	94,27	8.855,72	32,78	79,32	112,10	3.079,35	7.451,32	10.530,67	0,55 %
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	111,84	40.137,14	32,78	100,22	133,00	11.764,09	35.966,95	47.731,04	2,47 %
3.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	150,91	4.252,64	36,87	142,59	179,46	1.039,00	4.018,18	5.057,18	0,26 %
3.4			**BASE RESERVATÓRIO**										**2.005,56**	**0,10 %**
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	269,84	1.686,50	27,27	293,62	320,89	170,44	1.835,12	2.005,56	0,10 %
4			**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**										**175.743,08**	**9,10 %**
4.1			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**										**107.780,45**	**5,58 %**
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,85	52,27	671,67	19,66	42,49	62,15	252,63	545,99	798,62	0,04 %
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	713,84	70,08	50.025,91	28,32	55,01	83,33	20.215,95	39.268,33	59.484,28	3,08 %
4.1.3	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	205,73	24.885,51	73,24	171,41	244,65	8.859,26	20.734,09	29.593,35	1,53 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,50	72,78	7.532,73	18,16	68,38	86,54	1.879,56	7.077,33	8.956,89	0,46 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,20	50,58	3.500,14	12,15	47,99	60,14	840,78	3.320,90	4.161,68	0,22 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	10,33	4.025,70	7,97	4,31	12,28	3.105,99	1.679,64	4.785,63	0,25 %
4.2			**DRYWALL**										**67.904,72**	**3,51 %**
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	36,94	117,07	4.324,57	17,49	121,72	139,21	646,08	4.496,33	5.142,41	0,27 %
4.2.2	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	180,09	133,49	24.040,21	17,49	141,25	158,74	3.149,77	25.437,71	28.587,48	1,48 %
4.2.3	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	84,45	183,76	15.518,53	17,49	201,03	218,52	1.477,03	16.976,98	18.454,01	0,96 %
4.2.4	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	66,04	200,18	13.219,89	17,49	220,56	238,05	1.155,04	14.565,78	15.720,82	0,81 %
4.3			**DIVISÓRIAS**										**57,91**	**0,00 %**
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	324,66	48,70	72,79	313,29	386,08	10,92	46,99	57,91	0,00 %
5			**COBERTURA**										**79.721,41**	**4,13 %**
5.1			**ESTRUTURA**										**32.378,23**	**1,68 %**
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	19,31	7.559,03	1,57	21,39	22,96	614,59	8.373,25	8.987,84	0,47 %
5.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	28,61	10.282,72	5,00	29,02	34,02	1.797,05	10.430,07	12.227,12	0,63 %
5.1.3	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_07/2019	m²	359,41	26,12	9.387,79	4,10	26,96	31,06	1.473,58	9.689,69	11.163,27	0,58 %
5.2			**TELHAMENTO**										**27.946,93**	**1,45 %**
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	56,97	20.475,59	5,37	62,37	67,74	1.930,03	22.416,40	24.346,43	1,26 %
5.2.2	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	95,82	3.027,91	0,00	113,94	113,94	0,00	3.600,50	3.600,50	0,19 %
5.3			**COMPLEMENTOS**										**19.396,25**	**1,00 %**
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	148,47	11.283,72	23,63	152,93	176,56	1.795,88	11.622,68	13.418,56	0,69 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	46,55	2.320,52	6,75	48,60	55,35	336,49	2.422,70	2.759,19	0,14 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	110,25	2.706,64	2,71	128,39	131,10	66,53	3.151,97	3.218,50	0,17 %
6			**IMPERMEABILIZAÇÃO**										**12.759,49**	**0,66 %**
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	55,05	8.569,63	26,55	38,91	65,46	4.133,04	6.057,11	10.190,15	0,53 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,18	29,53	2.161,01	16,22	18,89	35,11	1.186,98	1.382,36	2.569,34	0,13 %
7			**ESQUADRIAS**										**182.546,83**	**9,45 %**
7.1			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**										**46.052,41**	**2,38 %**
7.1.1			**PORTAS DE MADEIRA**										**46.052,41**	**2,38 %**
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.166,46	13.997,52	247,56	1.139,59	1.387,15	2.970,72	13.675,08	16.645,80	0,86 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,35	647,03	873,49	23,39	746,05	769,44	31,58	1.007,16	1.038,74	0,05 %
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,67	331,20	11.813,90	9,82	384,04	393,86	350,28	13.698,70	14.048,98	0,73 %
7.3			**ESQUADRIAS METÁLICAS**										**2.434,00**	**0,13 %**
7.3.1			**PORTAS METÁLICAS**										**2.434,00**	**0,13 %**
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,77	2.046,78	84,93	687,77	772,70	267,53	2.166,47	2.434,00	0,13 %
7.4			**ACESSÓRIOS**										**46.379,66**	**2,40 %**
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	474,25	3.319,75	98,89	465,08	563,97	692,23	3.255,56	3.947,79	0,20 %
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	111,66	781,62	6,81	125,97	132,78	47,67	881,79	929,46	0,05 %
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	79,04	18.443,19	77,42	16,57	93,99	18.065,18	3.866,44	21.931,62	1,14 %
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.768,62	7.074,48	36,39	2.066,85	2.103,24	145,56	8.267,40	8.412,96	0,44 %
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	328,04	7.544,92	84,73	305,37	390,10	1.948,79	7.023,51	8.972,30	0,46 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	43,99	1.627,63	27,70	24,61	52,31	1.024,90	910,57	1.935,47	0,10 %
7.4.7	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	467,30	210,29	252,85	302,86	555,71	113,78	136,28	250,06	0,01 %
8			**REVESTIMENTO DE PAREDE**										**57.763,64**	**2,99 %**
8.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**										**46.306,04**	**2,40 %**
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.453,38	7,46	10.842,21	5,28	3,59	8,87	7.673,85	5.217,63	12.891,48	0,67 %
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.375,61	19,37	26.645,57	11,36	11,67	23,03	15.626,93	16.053,36	31.680,29	1,64 %
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	77,77	18,76	1.458,97	10,84	11,46	22,30	843,03	891,24	1.734,27	0,09 %
8.2			**REVESTIMENTO CERÂMICO**										**11.457,60**	**0,59 %**
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	110,00	87,59	9.634,90	22,45	81,71	104,16	2.469,50	8.988,10	11.457,60	0,59 %
9			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**										**98.024,88**	**5,07 %**
9.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**										**55.408,15**	**2,87 %**
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	393,44	92,24	36.290,91	8,66	101,03	109,69	3.407,19	39.749,24	43.156,43	2,23 %
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,19	10.304,19	17,20	13,94	31,14	6.767,17	5.484,55	12.251,72	0,63 %
9.2			**GRANILITE**										**36.306,64**	**1,88 %**
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	77,60	30.530,94	0,00	92,28	92,28	0,00	36.306,64	36.306,64	1,88 %
9.3			**RODAPÉ**										**6.310,09**	**0,33 %**
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	20,36	5.306,63	0,00	24,21	24,21	0,00	6.310,09	6.310,09	0,33 %
10			**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**										**17.985,86**	**0,93 %**
10.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**										**17.985,86**	**0,93 %**
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	163,97	92,24	15.124,59	8,66	101,03	109,69	1.419,98	16.565,88	17.985,86	0,93 %
11			**REVESTIMENTO DE TETO**										**33.773,61**	**1,75 %**
11.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**										**190,20**	**0,01 %**
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	4,24	9,86	41,81	1,28	10,44	11,72	5,43	44,26	49,69	0,00 %
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,24	27,87	118,17	18,78	14,36	33,14	79,63	60,88	140,51	0,01 %
11.2			**FORRO**										**33.583,41**	**1,74 %**
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	340,81	82,87	28.242,92	19,59	78,95	98,54	6.676,47	26.906,94	33.583,41	1,74 %
12			**PINTURA**										**64.953,82**	**3,36 %**
12.1			**PAREDES**										**50.101,95**	**2,59 %**
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.078,46	3,49	7.253,83	2,02	2,13	4,15	4.198,49	4.427,11	8.625,60	0,45 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.351,77	10,22	13.815,09	7,46	4,69	12,15	10.084,20	6.339,80	16.424,00	0,85 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.351,77	8,82	11.922,61	4,93	5,55	10,48	6.664,23	7.502,31	14.166,54	0,73 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	12,60	9.156,29	4,67	10,31	14,98	3.393,64	7.492,17	10.885,81	0,56 %
12.2			**TETO**										**12.402,07**	**0,64 %**
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	19,50	6.645,80	15,35	7,83	23,18	5.231,43	2.668,54	7.899,97	0,41 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	11,11	3.786,40	6,88	6,33	13,21	2.344,77	2.157,33	4.502,10	0,23 %
12.3			**ESQUADRIAS**										**2.449,80**	**0,13 %**
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	18,55	1.095,56	6,91	15,14	22,05	408,10	894,17	1.302,27	0,07 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	59,06	16,34	965,04	9,39	10,04	19,43	554,57	592,96	1.147,53	0,06 %
13			**MARMORARIA**										**10.595,35**	**0,55 %**
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	13,42	663,91	8.909,67	33,26	756,26	789,52	446,35	10.149,00	10.595,35	0,55 %
14			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**										**57.103,27**	**2,96 %**
14.1			**EQUIPAMENTOS**										**232,76**	**0,01 %**
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,87	195,74	12,23	104,15	116,38	24,46	208,30	232,76	0,01 %
14.2			**LOUÇAS**										**14.170,42**	**0,73 %**
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	535,37	3.212,22	28,83	607,83	636,66	172,98	3.646,98	3.819,96	0,20 %
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.040,98	1.040,98	88,11	1.149,82	1.237,93	88,11	1.149,82	1.237,93	0,06 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	388,15	5.045,95	39,40	422,18	461,58	512,20	5.488,34	6.000,54	0,31 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	861,32	861,32	62,35	961,93	1.024,28	62,35	961,93	1.024,28	0,05 %
14.2.5	170124	IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	567,87	567,87	109,89	565,42	675,31	109,89	565,42	675,31	0,03 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	140,60	421,80	23,84	143,36	167,20	71,52	430,08	501,60	0,03 %
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	127,65	765,90	31,30	120,50	151,80	187,80	723,00	910,80	0,05 %
14.3			**METAIS E ACESSÓRIOS**										**42.700,09**	**2,21 %**
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.419,90	10.138,09	228,84	1.459,70	1.688,54	1.633,92	10.422,25	12.056,17	0,62 %
14.3.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	2.408,41	2.408,41	7,84	2.856,24	2.864,08	7,84	2.856,24	2.864,08	0,15 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	188,70	1.132,20	13,44	210,96	224,40	80,64	1.265,76	1.346,40	0,07 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	44,17	220,85	4,17	48,35	52,52	20,85	241,75	262,60	0,01 %
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	347,44	694,88	23,87	389,30	413,17	47,74	778,60	826,34	0,04 %
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	368,72	2.212,32	87,67	350,81	438,48	526,02	2.104,86	2.630,88	0,14 %
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	271,99	5.983,78	19,47	303,98	323,45	428,34	6.687,56	7.115,90	0,37 %
14.3.8	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	328,41	328,41	19,47	371,07	390,54	19,47	371,07	390,54	0,02 %
14.3.9	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	812,90	4.877,40	11,36	955,34	966,70	68,16	5.732,04	5.800,20	0,30 %
14.3.10	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	221,66	1.773,28	6,81	256,78	263,59	54,48	2.054,24	2.108,72	0,11 %
14.3.11	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	111,66	893,28	6,81	125,97	132,78	54,48	1.007,76	1.062,24	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	328,65	1.314,60	25,98	364,85	390,83	103,92	1.459,40	1.563,32	0,08 %
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	111,49	2.118,31	35,15	97,43	132,58	667,85	1.851,17	2.519,02	0,13 %
14.3.14	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	452,76	1.811,04	29,43	508,99	538,42	117,72	2.035,96	2.153,68	0,11 %
15			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**										**132.609,28**	**6,86 %**
15.1			**HIDRÁULICA**										**57.857,29**	**2,99 %**
15.1.1	054668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	UN	1,00	74,20	74,20	4,79	83,44	88,23	4,79	83,44	88,23	0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,91	39,91	10,70	36,76	47,46	10,70	36,76	47,46	0,00 %
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,59	34,59	4,59	36,54	41,13	4,59	36,54	41,13	0,00 %
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	44,49	44,49	7,64	45,26	52,90	7,64	45,26	52,90	0,00 %
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	9,83	29,49	3,77	7,91	11,68	11,31	23,73	35,04	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	25,46	432,82	9,32	20,95	30,27	158,44	356,15	514,59	0,03 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,40	27,79	1.511,78	10,87	22,17	33,04	591,33	1.206,04	1.797,37	0,09 %
15.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2´)	UN	1,00	1.077,30	1.077,30	75,14	1.205,98	1.281,12	75,14	1.205,98	1.281,12	0,07 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,59	37,59	4,46	40,24	44,70	4,46	40,24	44,70	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	158,19	158,19	15,22	172,89	188,11	15,22	172,89	188,11	0,01 %
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	89,36	2.144,64	8,98	97,28	106,26	215,52	2.334,72	2.550,24	0,13 %
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	84,86	169,72	8,98	91,93	100,91	17,96	183,86	201,82	0,01 %
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	52,36	104,72	7,87	54,39	62,26	15,74	108,78	124,52	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	91,82	91,82	12,44	96,75	109,19	12,44	96,75	109,19	0,01 %
15.1.15	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,49	12,98	3,83	3,88	7,71	7,66	7,76	15,42	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,70	45,40	2,97	24,02	26,99	5,94	48,04	53,98	0,00 %
15.1.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	52,00	3,12	162,24	1,55	2,16	3,71	80,60	112,32	192,92	0,01 %
15.1.18	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,92	15,92	5,29	13,64	18,93	5,29	13,64	18,93	0,00 %
15.1.19	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,14	21,42	4,49	4,00	8,49	13,47	12,00	25,47	0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,75	8,75	2,66	7,74	10,40	2,66	7,74	10,40	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,32	13,32	5,29	10,55	15,84	5,29	10,55	15,84	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	6,51	6,51	2,84	4,90	7,74	2,84	4,90	7,74	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	7,02	568,62	2,84	5,50	8,34	230,04	445,50	675,54	0,03 %
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,00	12,00	4,11	10,16	14,27	4,11	10,16	14,27	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	14,92	373,00	1,90	15,84	17,74	47,50	396,00	443,50	0,02 %
15.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	33,64	33,64	3,43	36,57	40,00	3,43	36,57	40,00	0,00 %
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	21,71	6.482,61	15,45	10,36	25,81	4.613,37	3.093,49	7.706,86	0,40 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	29,91	939,17	18,42	17,14	35,56	578,39	538,19	1.116,58	0,06 %
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	15,44	1,54	1,13	17,23	18,36	0,11	1,

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	906,34	906,34	30,83	1.046,98	1.077,81	30,83	1.046,98	1.077,81	0,06 %
15.1.41	48.02.300	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7.290,28	7.290,28	100,84	8.568,76	8.669,60	100,84	8.568,76	8.669,60	0,45 %
15.2			**SANITÁRIA**										**48.745,99**	**2,52 %**
15.2.1	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_08/2022	UN	1,00	46,30	46,30	16,20	38,85	55,05	16,20	38,85	55,05	0,00 %
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	641,99	2.567,96	363,94	399,51	763,45	1.455,76	1.598,04	3.053,80	0,16 %
15.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	67,90	1.154,30	17,21	63,53	80,74	292,57	1.080,01	1.372,58	0,07 %
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	99,86	99,86	19,42	99,33	118,75	19,42	99,33	118,75	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	20,17	60,51	6,70	17,28	23,98	20,10	51,84	71,94	0,00 %
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	10,46	303,34	2,30	10,13	12,43	66,70	293,77	360,47	0,02 %
15.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	8,45	253,50	3,37	6,67	10,04	101,10	200,10	301,20	0,02 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10,00	62,38	623,80	6,48	67,70	74,18	64,80	677,00	741,80	0,04 %
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	40,75	326,00	8,83	39,62	48,45	70,64	316,96	387,60	0,02 %
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	11,90	583,10	5,15	9,00	14,15	252,35	441,00	693,35	0,04 %
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	9,47	236,75	5,15	6,11	11,26	128,75	152,75	281,50	0,01 %
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	14,87	371,75	5,59	12,09	17,68	139,75	302,25	442,00	0,02 %
15.2.13	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_08/2022	UN	3,00	22,31	66,93	6,70	19,83	26,53	20,10	59,49	79,59	0,00 %
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	14,21	625,24	5,59	11,30	16,89	245,96	497,20	743,16	0,04 %
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	9,26	268,54	5,15	5,86	11,01	149,35	169,94	319,29	0,02 %
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	40,19	442,09	9,45	38,34	47,79	103,95	421,74	525,69	0,03 %
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,49	80,94	6,88	9,16	16,04	41,28	54,96	96,24	0,00 %
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	28,31	28,31	5,15	28,51	33,66	5,15	28,51	33,66	0,00 %
15.2.19	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_08/2022	UN	1,00	38,36	38,36	8,95	36,66	45,61	8,95	36,66	45,61	0,00 %
15.2.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	18,01	18,01	2,09	19,32	21,41	2,09	19,32	21,41	0,00 %
15.2.21	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,90	111,91	12.075,09	68,88	64,20	133,08	7.432,15	6.927,18	14.359,33	0,74 %
15.2.22	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	53,16	2.158,30	37,56	25,65	63,21	1.524,94	1.041,38	2.566,32	0,13 %
15.2.23	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	86,52	2.214,91	56,34	46,54	102,88	1.442,30	1.191,42	2.633,72	0,14 %
15.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	49,31	2.968,46	31,30	27,33	58,63	1.884,26	1.645,26	3.529,52	0,18 %
15.2.25	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	38,25	665,55	31,30	14,18	45,48	544,62	246,73	791,35	0,04 %
15.2.26	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	45,01	4.379,47	31,30	22,22	53,52	3.045,49	2.162,00	5.207,49	0,27 %
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	13,40	13,40	6,88	9,05	15,93	6,88	9,05	15,93	0,00 %
15.2.28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	22,02	176,16	8,94	17,24	26,18	71,52	137,92	209,44	0,01 %
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	6,49	110,33	3,83	3,88	7,71	65,11	65,96	131,07	0,01 %
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	9,79	166,43	4,43	7,21	11,64	75,31	122,57	197,88	0,01 %
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	12,00	204,00	4,11	10,16	14,27	69,87	172,72	242,59	0,01 %
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	7,88	267,92	5,51	3,86	9,37	187,34	131,24	318,58	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	21,71	2.214,42	15,45	10,36	25,81	1.575,90	1.056,72	2.632,62	0,14 %
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	19,22	19,22	3,69	19,16	22,85	3,69	19,16	22,85	0,00 %
15.2.35	9760	ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	18,89	18,89	10,90	11,56	22,46	10,90	11,56	22,46	0,00 %
15.2.36	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	4.561,83	4.561,83	2.384,02	3.040,90	5.424,92	2.384,02	3.040,90	5.424,92	0,28 %
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,20	400,77	80,15	74,42	402,17	476,59	14,88	80,43	95,31	0,00 %
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	9,91	188,29	0,44	11,34	11,78	8,36	215,46	223,82	0,01 %
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	16,60	282,20	1,83	17,91	19,74	31,11	304,47	335,58	0,02 %
15.2.40	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_08/2022	UN	1,00	34,08	34,08	6,80	33,72	40,52	6,80	33,72	40,52	0,00 %
15.3			**PLUVIAL**										**19.388,50**	**1,00 %**
15.3.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	542,63	2.170,52	177,96	467,33	645,29	711,84	1.869,32	2.581,16	0,13 %
15.3.2	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	457,85	915,70	251,15	293,32	544,47	502,30	586,64	1.088,94	0,06 %
15.3.3	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	85,27	170,54	48,01	53,39	101,40	96,02	106,78	202,80	0,01 %
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,00	62,38	187,14	6,48	67,70	74,18	19,44	203,10	222,54	0,01 %
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	40,75	611,25	8,83	39,62	48,45	132,45	594,30	726,75	0,04 %
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	36,85	36,85	6,70	37,12	43,82	6,70	37,12	43,82	0,00 %
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	UN	1,00	48,06	48,06	10,43	46,72	57,15	10,43	46,72	57,15	0,00 %
15.3.8	054083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	65,07	65,07	43,17	34,21	77,38	43,17	34,21	77,38	0,00 %
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	22,73	22,73	4,70	22,33	27,03	4,70	22,33	27,03	0,00 %
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	29,58	29,58	3,01	32,16	35,17	3,01	32,16	35,17	0,00 %
15.3.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	49,18	4.140,96	22,01	36,47	58,48	1.853,24	3.070,77	4.924,01	0,25 %
15.3.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	69,77	2.909,41	22,01	60,96	82,97	917,82	2.542,02	3.459,84	0,18 %
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	105,91	635,46	56,34	69,60	125,94	338,04	417,60	755,64	0,04 %
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	383,17	383,17	28,47	427,19	455,66	28,47	427,19	455,66	0,02 %
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,30	131,87	1.358,26	3,84	152,97	156,81	39,55	1.575,59	1.615,14	0,08 %
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	7,88	141,84	5,51	3,86	9,37	99,18	69,48	168,66	0,01 %
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,90	21,71	2.385,93	15,45	10,36	25,81	1.697,96	1.138,56	2.836,51	0,15 %
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	9,28	92,80	5,97	5,06	11,03	59,70	50,60	110,30	0,01 %
15.4			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)**										**6.617,50**	**0,34 %**
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	17,85	89,25	3,23	17,99	21,22	16,15	89,95	106,10	0,01 %
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	295,20	2.361,60	18,60	332,45	351,05	148,80	2.659,60	2.808,40	0,15 %
15.4.3	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	16,49	131,92	3,23	16,37	19,60	25,84	130,96	156,80	0,01 %
15.4.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	213,71	213,71	4,64	249,50	254,14	4,64	249,50	254,14	0,01 %
15.4.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	46,61	139,83	0,00	55,42	55,42	0,00	166,26	166,26	0,01 %
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	15,41	30,82	8,18	10,14	18,32	16,36	20,28	36,64	0,00 %
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	23,63	874,31	3,23	24,87	28,10	119,51	920,19	1.039,70	0,05 %
15.4.8	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1,00	244,67	244,67	19,94	271,02	290,96	19,94	271,02	290,96	0,02 %
15.4.9	10785	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	353,29	1.413,16	38,95	381,18	420,13	155,80	1.524,72	1.680,52	0,09 %
15.4.10	160612	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	26,83	53,66	15,69	16,21	31,90	31,38	32,42	63,80	0,00 %
15.4.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	11,93	11,93	6,83	7,35	14,18	6,83	7,35	14,18	0,00 %
16			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**										**215.885,39**	**11,17 %**
16.1			**INFRAESTRUTURA**										**148.155,07**	**7,67 %**
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,94	1,94	0,37	1,93	2,30	0,37	1,93	2,30	0,00 %
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292,00	17,27	5.042,84	13,48	7,05	20,53	3.936,16	2.058,60	5.994,76	0,31 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	14,55	1.251,30	10,18	7,12	17,30	875,48	612,32	1.487,80	0,08 %
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	16,98	84,90	13,48	6,71	20,19	67,40	33,55	100,95	0,01 %
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,24	22,24	16,75	9,69	26,44	16,75	9,69	26,44	0,00 %
16.1.6	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	185,00	0,41	75,85	0,37	0,11	0,48	68,45	20,35	88,80	0,00 %
16.1.7	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	CJ	22,00	5,62	123,64	4,79	1,89	6,68	105,38	41,58	146,96	0,01 %
16.1.8	063120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	UN	22,00	9,57	210,54	7,07	4,31	11,38	155,54	94,82	250,36	0,01 %
16.1.9	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,43	148,72	0,59	1,11	1,70	61,36	115,44	176,80	0,01 %
16.1.10	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,20	114,40	0,87	5,31	6,18	19,14	116,82	135,96	0,01 %
16.1.11	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	M	22,00	14,96	329,12	13,64	4,15	17,79	300,08	91,30	391,38	0,02 %
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	28,19	7.273,02	5,22	28,30	33,52	1.346,76	7.301,40	8.648,16	0,45 %
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	31,37	4.790,20	2,77	34,53	37,30	422,98	5.272,73	5.695,71	0,29 %
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	43,49	8.976,34	3,19	48,52	51,71	658,42	10.014,52	10.672,94	0,55 %
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	63,28	658,11	3,80	71,45	75,25	39,52	743,08	782,60	0,04 %
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	11,

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor total sem BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	23,58	2.004,30	14,56	13,48	28,04	1.237,60	1.145,80	2.383,40	0,12 %
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	25,62	281,82	14,56	15,90	30,46	160,16	174,90	335,06	0,02 %
16.1.39	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	un	2,00	105,04	210,08	38,95	85,96	124,91	77,90	171,92	249,82	0,01 %
16.1.40	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	203,04	406,08	36,39	205,06	241,45	72,78	410,12	482,90	0,02 %
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,42	11,42	1,59	11,99	13,58	1,59	11,99	13,58	0,00 %
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	12,06	446,22	2,17	12,17	14,34	80,29	450,29	530,58	0,03 %
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	55,80	279,00	4,35	62,00	66,35	21,75	310,00	331,75	0,02 %
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	58,39	1.868,48	6,07	63,36	69,43	194,24	2.027,52	2.221,76	0,11 %
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	61,53	123,06	8,35	64,82	73,17	16,70	129,64	146,34	0,01 %
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,61	131,22	12,41	65,61	78,02	24,82	131,22	156,04	0,01 %
16.1.47	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	101,41	202,82	23,35	97,24	120,59	46,70	194,48	241,18	0,01 %
16.1.48	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	un	1,00	274,68	274,68	77,92	248,72	326,64	77,92	248,72	326,64	0,02 %
16.1.49	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	315,67	4.419,38	22,77	352,62	375,39	318,78	4.936,68	5.255,46	0,27 %
16.1.50	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	4,00	645,23	2.580,92	39,38	727,92	767,30	157,52	2.911,68	3.069,20	0,16 %
16.1.51	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1,00	420,25	420,25	22,77	476,99	499,76	22,77	476,99	499,76	0,03 %
16.1.52	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	297,85	595,70	23,35	330,85	354,20	46,70	661,70	708,40	0,04 %
16.1.53	063612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	3,00	11,85	35,55	6,86	7,23	14,09	20,58	21,69	42,27	0,00 %
16.1.54	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	46,05	46,05	23,65	31,11	54,76	23,65	31,11	54,76	0,00 %
16.1.55	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	45,32	1.332,41	22,77	31,12	53,89	669,44	914,92	1.584,36	0,08 %
16.1.56	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,31	314,82	7,77	9,24	17,01	170,94	203,28	374,22	0,02 %
16.1.57	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26,00	5,02	130,52	3,88	2,08	5,96	100,88	54,08	154,96	0,01 %
16.1.58	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	18,51	18,51	16,91	5,10	22,01	16,91	5,10	22,01	0,00 %
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	113,60	21,77	2.473,07	10,33	15,55	25,88	1.173,49	1.766,47	2.939,96	0,15 %
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.099,60	18,20	20.012,72	9,69	11,95	21,64	10.655,12	13.140,22	23.795,34	1,23 %
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,90	14,53	623,34	5,13	12,14	17,27	220,08	520,80	740,88	0,04 %
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	15,70	2.091,24	7,43	11,24	18,67	989,68	1.497,16	2.486,84	0,13 %
16.1.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	20,96	867,74	5,91	19,01	24,92	244,67	787,01	1.031,68	0,05 %
16.1.64	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	1,00	77,08	77,08	50,09	41,57	91,66	50,09	41,57	91,66	0,00 %
16.1.65	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	29,00	244,67	7.095,43	19,94	271,02	290,96	578,26	7.859,58	8.437,84	0,44 %
16.1.66	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	12,40	1.140,80	5,82	8,92	14,74	535,44	820,64	1.356,08	0,07 %
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	43,44	86,88	10,80	40,85	51,65	21,60	81,70	103,30	0,01 %
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.500,33	3.500,33	168,17	3.994,42	4.162,59	168,17	3.994,42	4.162,59	0,22 %
16.1.69	061236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	40,94	40,94	27,30	21,38	48,68	27,30	21,38	48,68	0,00 %
16.1.70	064500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	297,08	297,08	27,30	325,98	353,28	27,30	325,98	353,28	0,02 %
16.1.71	062300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	346,54	693,08	27,30	384,80	412,10	54,60	769,60	824,20	0,04 %
16.2			**ILUMINAÇÃO**										**29.309,57**	**1,52 %**
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	106,51	1.917,18	18,90	107,76	126,66	340,20	1.939,68	2.279,88	0,12 %
16.2.2	41.31.040	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	25,00	333,11	8.327,75	25,04	371,09	396,13	626,00	9.277,25	9.903,25	0,51 %
16.2.3	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	61,89	618,90	45,51	28,08	73,59	455,10	280,80	735,90	0,04 %
16.2.4	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	223,08	11.154,00	19,47	245,81	265,28	973,50	12.290,50	13.264,00	0,69 %
16.2.5	060582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	438,19	2.629,14	45,51	475,58	521,09	273,06	2.853,48	3.126,54	0,16 %
16.3			**SPDA**										**38.420,75**	**1,99 %**
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	354,21	354,21	34,10	387,12	421,22	34,10	387,12	421,22	0,02 %
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00	1.073,22	9.658,98	264,58	1.011,69	1.276,27	2.381,22	9.105,21	11.486,43	0,59 %
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	51,78	466,02	6,46	55,11	61,57	58,14	495,99	554,13	0,03 %
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	165,14	1.486,26	17,81	178,57	196,38	160,29	1.607,13	1.767,42	0,09 %
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	151,82	151,82	6,17	174,37	180,54	6,17	174,37	180,54	0,01 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	181,34	362,68	7,64	208,00	215,64	15,28	416,00	431,28	0,02 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	28,93	694,32	8,74	25,66	34,40	209,76	615,84	825,60	0,04 %
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	129,39	129,39	54,26	99,61	153,87	54,26	99,61	153,87	0,01 %
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	26,75	26,75	16,87	14,94	31,81	16,87	14,94	31,81	0,00 %
16.3.10	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	42,43	11.243,95	1,58	48,87	50,45	418,70	12.950,55	13.369,25	0,69 %
16.3.11	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	59,88	7.185,60	1,58	69,62	71,20	189,60	8.354,40	8.544,00	0,44 %
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	51,47	514,70	34,22	26,98	61,20	342,20	269,80	612,00	0,03 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,27	36,35	1,78	6,86	8,64	8,90	34,30	43,20	0,00 %
17			**CLIMATIZAÇÃO**										**104.435,51**	**5,41 %**
17.1			**INFRAESTRUTURA**										**77.017,60**	**3,99 %**
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	26,34	2.581,32	2,38	28,94	31,32	233,24	2.836,12	3.069,36	0,16 %
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	22,00	46,83	1.030,26	4,10	51,59	55,69	90,20	1.134,98	1.225,18	0,06 %
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	84,00	58,97	4.953,48	4,34	65,78	70,12	364,56	5.525,52	5.890,08	0,30 %
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	66,96	535,68	2,59	77,03	79,62	20,72	616,24	636,96	0,03 %
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	15,18	1.943,04	4,27	13,78	18,05	546,56	1.763,84	2.310,40	0,12 %
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	399,84	6.397,44	63,97	411,51	475,48	1.023,52	6.584,16	7.607,68	0,39 %
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	67,27	42.783,72	34,16	45,83	79,99	21.725,76	29.147,88	50.873,64	2,63 %
17.1.8	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	M	24,00	39,80	955,20	18,19	29,14	47,33	436,56	699,36	1.135,92	0,06 %
17.1.9	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""	M	28,00	31,57	883,96	18,19	19,35	37,54	509,32	541,80	1.051,12	0,05 %
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	25,33	84,46	2.139,65	15,57	84,86	100,43	394,44	2.149,78	2.544,22	0,13 %
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,19	113,88	1,93	0,67	2,60	100,36	34,84	135,20	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	25,13	452,34	6,84	23,04	29,88	123,12	414,72	537,84	0,03 %
17.2			**EQUIPAMENTOS**										**27.417,91**	**1,42 %**
17.2.1	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.975,36	7.975,36	140,69	8.743,86	8.884,55	140,69	8.743,86	8.884,55	0,46 %
17.2.2	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.323,49	5.323,49	149,77	5.780,59	5.930,36	149,77	5.780,59	5.930,36	0,31 %
17.2.3	070216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.703,29	11.109,87	227,63	3.897,83	4.125,46	682,89	11.693,49	12.376,38	0,64 %
17.2.4	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	203,43	203,43	45,51	181,11	226,62	45,51	181,11	226,62	0,01 %
18			**DADOS E VOZ**										**7.407,19**	**0,38 %**
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	17,27	483,56	13,48	7,05	20,53	377,44	197,40	574,84	0,03 %
18.2	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	221,65	886,60	68,30	195,28	263,58	273,20	781,12	1.054,32	0,05 %
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	43,86	789,48	9,45	42,70	52,15	170,10	768,60	938,70	0,05 %
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	21,77	1.785,14	10,33	15,55	25,88	847,06	1.275,10	2.122,16	0,11 %
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,70	18,20	1.013,74	9,69	11,95	21,64	539,73	665,61	1.205,34	0,06 %
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	15,70	703,36	7,43	11,24	18,67	332,86	503,55	836,41	0,04 %
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	20,96	335,36	5,91	19,01	24,92	94,56	304,16	398,72	0,02 %
18.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	23,27	232,70	12,51	15,16	27,67	125,10	151,60	276,70	0,01 %
19			**GASES MEDICINAIS**										**14.793,05**	**0,77 %**
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	62,22	6.222,00	11,82	62,17	73,99	1.182,00	6.217,00	7.399,00	0,38 %
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	22,47	224,70	12,37	14,35	26,72	123,70	143,50	267,20	0,01 %
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	16,62	831,00	9,29	10,47	19,76	464,50	523,50	988,00	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	10,83	108,30	6,19	6,68	12,87	61,90	66,80	128,70	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	186,94	1.495,52	6,70	215,60	222,30	53,60	1.724,80	1.778,40	0,09 %
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,51	1.309,51	15,57	1.443,22	1.458,79	15,57	1.443,22	1.458,79	0,08 %
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,01	867,01	11,67	954,17	965,84	11,67	954,17	965,84	0,05 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	66,96	401,76	2,59	77,03	79,62	15,54	462,18	477,72	0,02 %
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,65	98,60	6,81	22,50	29,31	27,24	90,00	117,24	0,01 %
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	38,16	305,28	12,98	32,39	45,37	103,84	259,12	362,96	0,02 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	17,86	714,40	7,28	13,95	21,23	291,20	558,00	849,20	0,04 %
20			**URBANIZAÇÃO**										**5.609,79**	**0,29 %**
20.1			**PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**										**2.573,82**	**0,13 %**
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	148,35	2.164,43	36,60	139,81	176,41	533,99	2.039,83	2.573,82	0,13 %
20.2			**PAISAGISMO**										**1.758,37**	**0,09 %**
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	72,66	20,35	1.478,63	2,84	21,36	24,20	206,35	1.552,02	1.758,37	0,09 %
20.3			**SINALIZAÇÃO**										**1.277,60**	**0,07 %**
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	1.074,40	5,68	122,08	127,76	56,80	1.220,80	1.277,60	0,07 %
21			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**										**5.378,96**	**0,28 %**
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,61	4.525,35	6,48	7,32	13,80	2.525,77	2.853,19	5.378,96	0,28 %
TOTAIS							**R$ 1.626.520,92**				**R$ 474.292,31**	**R$ 1.457.734,42**	**R$ 1.932.026,73**	

Total sem BDI	**R$ 1.626.520,92**
Total do BDI	**R$ 305.505,81**
Total Geral	**R$ 1.932.026,73**

gov.br Documento assinado digitalmente
THIAGO CESAR DE OLIVEIRA BARRETO
Data: 24/02/2025 01:03:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago César de Oliveira Barreto
Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380

PLANILHA RESUMO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:

Obra:	Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local:	Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²):	389,78

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$	153.184,49	7,93%
2	FUNDAÇÃO	R$	215.860,81	11,17%
3	ESTRUTURA	R$	285.891,02	14,80%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$	175.743,08	9,10%
5	COBERTURA	R$	79.721,41	4,13%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	12.759,49	0,66%
7	ESQUADRIAS	R$	182.546,83	9,45%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R$	57.763,64	2,99%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R$	98.024,88	5,07%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$	17.985,86	0,93%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$	33.773,61	1,75%
12	PINTURA	R$	64.953,82	3,36%
13	MARMORARIA	R$	10.595,35	0,55%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$	57.103,27	2,96%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$	132.609,28	6,86%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$	215.885,39	11,17%
17	CLIMATIZAÇÃO	R$	104.435,51	5,41%
18	DADOS E VOZ	R$	7.407,19	0,38%
19	GASES MEDICINAIS	R$	14.793,05	0,77%
20	URBANIZAÇÃO	R$	5.609,79	0,29%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	5.378,96	0,28%
TOTAL		R$	1.932.026,73	100,00%

Notas:

Estão exclusos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portatéis e equipamentos de ar condicionado.

Documento assinado digitalmente
THIAGO CESAR DE OLIVEIRA BARRETO
Data: 24/02/2025 01:03:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago César de Oliveira Barreto
Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380

DADOS GERAIS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

Obra:	**Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas**
Informações gerais:	**Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1**
Local:	**Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN**
Região:	**RN**
Data Base:	**novembro-24**
BDI Geral (%):	**18,92%**
BDI Equipamentos (%):	**11,40%**
Área construída (m²):	**389,78**
Data:	**24/02/2025**
Revisão:	**00**
Responsável Técnico pelo Orçamento:	**Thiago César de Oliveira Barreto**
Cargo Responsável Técnico:	**Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380**

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO CESAR DE OLIVEIRA BARRETO
Data: 24/02/2025 01:03:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago César de Oliveira Barreto
Engenheiro Civil - CREA RN 2110438380

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2,02		UNMES	1,0000000		931,47	931,47
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	21,43	28,28
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material		UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99	843,99
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	21,43	28,28
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,9900000	0,0000000	31,24	30,92
					MO sem LS	87,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,48
					Valor do BDI	176,23		Valor com BDI		1.107,70

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	Mobilizaçã		m²	1,0000000	193,83	193,83
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiram ento		m²	1,0000000	48,13	48,1300
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhament o		m²	1,0000000	39,79	39,7900
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiram ento		un	0,0300000	1.660,14	49,8000
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentado		m²	1,0000000	50,72	50,7200
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes		m²	1,0000000	5,16	5,1600
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0068784	12,10	0,0800
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002221	18,75	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2341982	4,50	1,0500
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000555	327,80	0,0100
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001090	29,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0011962	300,00	0,3500
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	23,84	27,8900
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	0,0700000	50,63	3,5400
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000555	25,95	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0134577	4,90	0,0600
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002180	26,89	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame nto		un	0,0001090	246,00	0,0200
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material		un	0,0300000	205,19	6,1500
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame nto		un	0,0001090	617,95	0,0600
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0044859	190,77	0,8500
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material		un	1,4200000	1,84	2,6100
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001110	15,40	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3044431	14,00	4,2600
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000555	28,00	0,0000
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	0,9500000	30,00	28,5000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004036	18,58	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002691	163,00	0,0400
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002180	48,95	0,0100
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002180	15,15	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0003886	10,22	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001110	13,52	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0134577	12,54	0,1600
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	1,0900000	19,13	20,8500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3044431	5,00	1,5200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0022835	6,70	0,0100
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002221	18,80	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005981	17,48	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0022835	64,56	0,1400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0017944	13,45	0,0200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001345	37,80	0,0000
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	0,7800000	39,06	30,4600
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	0,0700000	472,62	33,0800
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002776	12,00	0,0000
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material		cj	1,4200000	0,35	0,4900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5552000	19,13	10,6200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,3454000	13,65	18,3500
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001110	46,20	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0003886	11,60	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0134577	190,00	2,5500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002691	36,90	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0053831	18,00	0,0900
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>		49,82
				Valor do BDI =>	36,67		Valor com BDI =>			230,50

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização /		mês	1,0000000	945,23	945,23
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento		mes	1,0000000	945,23	945,2300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento		mes	1,0000000	945,23	945,2300
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	178,83		Valor com BDI =>		1.124,06

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES		m²	1,0000000		962,16	962,16
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,7010000	0,0000000	15,94	202,49
Insumo	1250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56
Insumo	1825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material		M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,4210000	0,0000000	18,69	7,86
Insumo	2004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material		m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84
Insumo	5984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material		m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	11,7490000	0,0000000	17,43	204,78
Insumo	1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21
Insumo	1460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material		UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,59
Insumo	99350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	8,1920000	0,0000000	21,93	179,67
Insumo	2047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material		UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23
				MO sem LS =>		586,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	586,94
				Valor do BDI =>		182,04		Valor com BDI =>		1.144,20

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALA		UN	1,0000000		523,58	523,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,6421000	0,0000000	21,45	35,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,6421000	0,0000000	24,24	39,80
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	0,0000000	11,47	0,15
Insumo	37960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	58,20	116,40
Insumo	6019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	51,20	51,20
Insumo	37957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	8,18	16,36
Insumo	44400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	28,07	28,07
Insumo	38029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	0,9444000	0,0000000	74,07	69,95
Insumo	21125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	2,9905000	0,0000000	28,94	86,54
Insumo	21114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,9800000	0,0000000	29,59	28,99
Insumo	38007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	25,45	50,90
				MO sem LS =>		56,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,20
				Valor do BDI =>		99,06		Valor com BDI =>		622,64

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALA		UN	1,0000000		110,51	110,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4315000	0,0000000	24,24	10,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,4315000	0,0000000	21,45	9,25
Insumo	12769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	90,69	90,69
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,47	0,12
				MO sem LS =>		14,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,76
				Valor do BDI =>		20,90		Valor com BDI =>		131,41

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALA		UN	1,0000000		1.968,75	1.968,75
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		M	22,2000000	0,0000000	17,93	398,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	2,9102000	0,0000000	29,00	84,39
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	24,59	24,59
Composição Auxiliar	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 - SERVIÇO		m³	0,0194000	0,0000000	582,69	11,30
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_03/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	21,42	21,42
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALA		M	1,9500000	0,0000000	65,85	128,40
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		M	6,0500000	0,0000000	15,67	94,80
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	12,49	12,49
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_03/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	551,63	551,63
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	95,59	95,59

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,3233000	0,0000000	22,48	7,26
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALA		UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
Insumo	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,33	5,33
Insumo	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material		UN	0,0600000	0,0000000	60,63	3,63
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	247,83	247,83
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	42,78	42,78
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	0,0000000	3,84	0,63
Insumo	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	19,31	19,31
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
Insumo	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material		UN	3,0000000	0,0000000	10,26	30,78
					MO sem LS =>	377,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	377,90
					Valor do BDI =>	372,48		Valor com BDI =>		2.341,23

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMEN		m²	1,0000000		465,81	465,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,1186000	0,0000000	20,75	23,21
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURA		m²	0,5000000	0,0000000	22,36	11,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,3729000	0,0000000	25,38	9,46
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	0,0000000	6,61	21,20
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	0,0000000	22,71	0,29
Insumo	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	0,0000000	42,38	0,47
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
					MO sem LS =>	27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
					Valor do BDI =>	88,13		Valor com BDI =>		553,94

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07		m³	1,0000000		110,26	110,26
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra		H	0,6000000	0,0000000	21,43	12,85
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material		m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41
					MO sem LS =>	12,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,85
					Valor do BDI =>	20,86		Valor com BDI =>		131,12

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIR		m²	1,0000000		97,61	97,61
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		CHP	0,0066000	0,0000000	28,73	0,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4920000	0,0000000	21,95	10,79
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇ		m³	0,0061000	0,0000000	454,65	2,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7350000	0,0000000	25,38	18,65
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		CHI	0,0264000	0,0000000	27,39	0,72
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	0,0000000	9,30	18,60
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0680000	0,0000000	21,90	1,48
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	0,0000000	48,59	28,43
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	0,0000000	13,03	15,99
					MO sem LS =>	23,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,00
					Valor do BDI =>	18,46		Valor com BDI =>		116,07

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		MES	1,0000000		21.242,78	21.242,78
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇO		MES	1,0000000	0,0000000	261,56	261,56
Insumo	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	0,0000000	20.579,31	20.579,31
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31
Insumo	43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08
					MO sem LS =>	20.840,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.840,87
					Valor do BDI =>	4.019,13		Valor com BDI =>		25.261,91

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES		UN	1,0000000		5.000,72	5.000,72
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	17,0540000	0,0000000	21,93	374,04
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	19,0600000	0,0000000	21,93	418,03
Insumo	99014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de		H	6,0190000	0,0000000	50,63	304,74
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de		H	95,2370000	0,0000000	15,94	1.518,39
Insumo	99537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de		H	12,0380000	0,0000000	21,93	264,02
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	27,0850000	0,0000000	21,93	594,05
Insumo	99550	SBC	PINTOR	Mão de Obra		H	13,0410000	0,0000000	21,93	286,02
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	54,1710000	0,0000000	17,43	944,19

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	17,0540000	0,0000000	17,43	297,24
					MO sem LS =>	5.000,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.000,72
					Valor do BDI =>	946,13		Valor com BDI =>		5.946,85

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE	ASTU - ASSENTA		M2XMÊS	1,0000000		22,61	22,61
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇO		m²	0,4160000	0,0000000	18,31	7,61
Insumo	20193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI	Equipamento		M2XMES	1,0000000	0,0000000	15,00	15,00
					MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
					Valor do BDI =>	4,27		Valor com BDI =>		26,88

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇO		M	1,0000000		67,07	67,07
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇ		m³	0,0040000	0,0000000	454,65	1,81
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		CHI	0,0280000	0,0000000	27,39	0,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7247000	0,0000000	21,95	15,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,7247000	0,0000000	25,38	18,39
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		CHP	0,0070000	0,0000000	28,73	0,20
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7445000	0,0000000	8,43	6,27
Insumo	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	0,0000000	14,72	8,09
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	0,0000000	22,28	2,47
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	0,0000000	26,89	0,68
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	0,0000000	30,31	12,50
					MO sem LS =>	26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
					Valor do BDI =>	12,68		Valor com BDI =>		79,75

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	MOVT -		m³	1,0000000		13,20	13,20
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.	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0486957	0,0000000	151,28	7,36
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.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0549282	0,0000000	67,33	3,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1036240	0,0000000	20,75	2,15
					MO sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57
					Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		15,69

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMEN		m³	1,0000000		82,08	82,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	3,9557667	0,0000000	20,75	82,08
					MO sem LS =>	57,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,16
					Valor do BDI =>	15,52		Valor com BDI =>		97,60

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		m³	1,0000000		233,80	233,80
Composição Auxiliar	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		CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,6340000	0,0000000	20,75	13,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,5790000	0,0000000	25,73	40,62
Composição Auxiliar	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		CHP	0,0320000	0,0000000	10,59	0,33
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5950000	0,0000000	151,40	90,08
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5950000	0,0000000	150,60	89,60
					MO sem LS =>	39,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,65
					Valor do BDI =>	44,23		Valor com BDI =>		278,03

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		m²	1,0000000		87,37	87,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,3340000	0,0000000	25,38	33,85
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		CHP	0,0110000	0,0000000	28,73	0,31
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		CHI	0,0440000	0,0000000	27,39	1,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,5880000	0,0000000	21,95	12,90
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0290000	0,0000000	27,50	0,79
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9240000	0,0000000	4,56	4,21
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6750000	0,0000000	13,03	8,79
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	0,0000000	6,75	0,11
Insumo	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1550000	0,0000000	21,60	24,94
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0110000	0,0000000	24,96	0,27
					MO sem LS =>	35,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,88
					Valor do BDI =>	16,53		Valor com BDI =>		103,90

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		21,08	21,08
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,2520000	0,0000000	27,40	6,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0970000	0,0000000	22,03	2,13
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1430000	0,0000000	0,22	0,25
					MO sem LS =>	8,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,14
					Valor do BDI	3,98		Valor com BDI		25,06

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		19,25	19,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1960000	0,0000000	27,40	5,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0750000	0,0000000	22,03	1,65
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	11,55	11,55
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8560000	0,0000000	0,22	0,18
					MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
					Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>		22,89

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		17,54	17,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1500000	0,0000000	27,40	4,11
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0570000	0,0000000	22,03	1,25
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,0000000	0,22	0,13
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
					Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		20,85

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		15,43	15,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1160000	0,0000000	27,40	3,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0440000	0,0000000	22,03	0,96
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,0000000	0,22	0,10
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
					Valor do BDI =>	2,91		Valor com BDI =>		18,34

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		12,03	12,03
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	0,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0640000	0,0000000	27,40	1,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0250000	0,0000000	22,03	0,55
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,06
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
					Valor do BDI =>	2,27		Valor com BDI =>		14,30

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000		11,39	11,39
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0190000	0,0000000	22,03	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0490000	0,0000000	27,40	1,34
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇ		KG	1,0000000	0,0000000	9,09	9,09
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2450000	0,0000000	0,22	0,05
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
					Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>		13,54

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇ		m³	1,0000000		749,94	749,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,3340000	0,0000000	25,73	8,59
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		CHP	0,0920000	0,0000000	1,34	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		CHI	0,0750000	0,0000000	0,53	0,03

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,5010000	0,0000000	20,75	10,39
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,2300000	0,0000000	594,16	730,81
					MO sem LS =>	13,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,67
					Valor do BDI =>	141,88		Valor com BDI =>		891,82

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMEN		m³	1,0000000		1,37	1,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0086260	0,0000000	20,75	0,17
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0025226	0,0000000	263,40	0,66
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0061034	0,0000000	89,98	0,54
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
					Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,62

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMEN		m³	1,0000000		25,14	25,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7866000	0,0000000	20,75	16,32
Composição Auxiliar	5901	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0054000	0,0000000	321,09	1,73
Composição Auxiliar	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0006000	0,0000000	73,30	0,04
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		CHP	0,1962000	0,0000000	35,98	7,05
					MO sem LS =>	15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
					Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>		29,89

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERME		m²	1,0000000		41,47	41,47
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4299000	0,0000000	25,73	11,06
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0969000	0,0000000	21,01	2,03
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material		KG	1,5000000	0,0000000	18,92	28,38
					MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
					Valor do BDI =>	7,84		Valor com BDI =>		49,31

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	128	SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROJETOS		m³	1,0000000		94,30	94,30
Insumo	99311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra		H	0,0370000	0,0000000	26,37	0,97
Insumo	99237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra		H	0,0090000	0,0000000	148,12	1,33
Insumo	8823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	92,00	92,00
					MO sem LS =>	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,30
					Valor do BDI	17,84		Valor com BDI		112,14

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇ		m²	1,0000000		72,83	72,83
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇ		m²	0,1880000	0,0000000	192,85	36,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7520000	0,0000000	25,38	19,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,1380000	0,0000000	21,95	3,02
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	6,75	0,06
Insumo	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		UNXMES	0,1960000	0,0000000	15,31	3,00
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	0,0000000	27,50	0,52
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipame		MES	0,7850000	0,0000000	5,89	4,62
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E	Equipame		UNXMES	0,3930000	0,0000000	16,00	6,28
					MO sem LS	22,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,80
					Valor do BDI	13,77		Valor com BDI		86,60

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		12,52	12,52
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,70	10,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0064000	0,0000000	22,03	0,14
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0392000	0,0000000	27,40	1,07
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,5430000	0,0000000	0,22	0,11
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI	2,36		Valor com BDI		14,88

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES -		KG	1,0000000		10,54	10,54
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0257000	0,0000000	27,40	0,70
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	9,17	9,17
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0042000	0,0000000	22,03	0,09
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,3670000	0,0000000	0,22	0,08
					MO sem LS	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
					Valor do BDI	1,99		Valor com BDI		12,53

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		10,23	10,23
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0194000	0,0000000	27,40	0,53
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0032000	0,0000000	22,03	0,07
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	9,09	9,09
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,2120000	0,0000000	0,22	0,04
					MO sem LS	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
					Valor do BDI	1,93		Valor com BDI		12,16

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		15,36	15,36
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1069000	0,0000000	27,40	2,92

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,30	11,30
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0175000	0,0000000	22,03	0,38
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	1,1900000	0,0000000	0,22	0,26
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
					Valor do BDI	2,90		Valor com BDI		18,26

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES -		m³	1,0000000		694,87	694,87
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0940000	0,0000000	1,34	0,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,3450000	0,0000000	20,75	27,90
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2240000	0,0000000	25,38	5,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2240000	0,0000000	25,73	5,76
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³	1,1030000	0,0000000	594,16	655,35
					MO sem LS	28,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,02
					Valor do BDI	131,46		Valor com BDI		826,33

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES -		m²	1,0000000		121,80	121,80
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	0,2970000	0,0000000	134,49	39,94
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,5110000	0,0000000	25,38	38,34
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2770000	0,0000000	21,95	6,08
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	6,75	0,06
Insumo	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE	Equipame		UNXMES	1,1860000	0,0000000	17,75	21,05
Insumo	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20	Equipame		UNXMES	1,1860000	0,0000000	5,37	6,36
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0330000	0,0000000	27,50	0,90
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3720000	0,0000000	13,03	4,84
Insumo	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E	Equipame		UNXMES	0,0905000	0,0000000	16,00	1,44
Insumo	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipame		MES	0,4740000	0,0000000	5,89	2,79
					MO sem LS	41,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,18
					Valor do BDI	23,04		Valor com BDI		144,84

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES -		KG	1,0000000		14,70	14,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0129000	0,0000000	22,03	0,28
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,55	11,55
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0790000	0,0000000	27,40	2,16
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,9700000	0,0000000	0,22	0,21
					MO sem LS	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
					Valor do BDI	2,78		Valor com BDI		17,48

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES -		KG	1,0000000		13,94	13,94
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0561000	0,0000000	27,40	1,53
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0092000	0,0000000	22,03	0,20
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,55	11,55
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,7430000	0,0000000	0,22	0,16
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
					Valor do BDI	2,63		Valor com BDI		16,57

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	FUES -		m³	1,0000000		695,24	695,24
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7530000	0,0000000	25,73	19,37
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1250000	0,0000000	25,38	3,17
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,1200000	0,0000000	1,34	0,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8260000	0,0000000	20,75	17,13
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³	1,1030000	0,0000000	594,16	655,35
					MO sem LS	28,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,85
					Valor do BDI	131,53		Valor com BDI		826,77

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES -		m²	1,0000000		73,59	73,59
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1860000	0,0000000	21,95	4,08
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	0,2450000	0,0000000	57,41	14,06
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0160000	0,0000000	25,38	25,78
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	6,75	0,06
Insumo	40291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	Equipame		UNXMES	0,0500000	0,0000000	500,00	25,00
Insumo	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,0380000	0,0000000	121,53	4,61
					MO sem LS	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
					Valor do BDI	13,92		Valor com BDI		87,51

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		14,84	14,84
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0836000	0,0000000	27,40	2,29
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,30	11,30
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0136000	0,0000000	22,03	0,29
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	2,1180000	0,0000000	0,22	0,46
					MO sem LS	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
					Valor do BDI	2,80		Valor com BDI		17,64

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		14,18	14,18
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0597000	0,0000000	27,40	1,63
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0098000	0,0000000	22,03	0,21
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,55	11,55
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	1,3330000	0,0000000	0,22	0,29
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
					Valor do BDI	2,68		Valor com BDI		16,86

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		13,45	13,45
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0066000	0,0000000	22,03	0,14
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	11,55	11,55
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0403000	0,0000000	27,40	1,10
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,7280000	0,0000000	0,22	0,16
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
					Valor do BDI	2,54		Valor com BDI		15,99

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		12,06	12,06
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0259000	0,0000000	27,40	0,70
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	10,70	10,70
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0042000	0,0000000	22,03	0,09
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,3570000	0,0000000	0,22	0,07
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI	2,28		Valor com BDI		14,34

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01		m²	1,0000000		94,27	94,27
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
Insumo	C.06.000.022011	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material		m²	1,0000000	0,0000000	66,70	66,70
					MO sem LS	27,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,57
					Valor do BDI	17,83		Valor com BDI		112,10

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01		m²	1,0000000		111,84	111,84
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	26,09	10,43
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material		m²	1,0000000	0,0000000	84,27	84,27
					MO sem LS	27,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,57
					Valor do BDI	21,16		Valor com BDI		133,00

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01		m²	1,0000000		150,91	150,91
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,4500000	0,0000000	26,09	11,74
Insumo	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material		m²	1,0000000	0,0000000	119,89	119,89
					MO sem LS	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02
					Valor do BDI	28,55		Valor com BDI		179,46

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES -		m²	1,0000000		269,84	269,84
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES -		m²	1,0000000	0,0000000	3,18	3,18
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES -		m²	1,2400000	0,0000000	3,55	4,40
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0350000	0,0000000	60,25	2,10
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES -		KG	5,0400000	0,0000000	13,60	68,54
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	FUES -		m²	0,1200000	0,0000000	130,77	15,69
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10	FUES -		m³	0,1000000	0,0000000	234,28	23,42
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES -		m³	0,2350000	0,0000000	648,98	152,51
					MO sem LS	23,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,01
					Valor do BDI	51,05		Valor com BDI		320,89

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	PARE -		m²	1,0000000		52,27	52,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2950000	0,0000000	20,75	6,12
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0104000	0,0000000	445,94	4,63
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5900000	0,0000000	25,73	15,18
Insumo	37592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	0,0000000	1,85	25,16
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	0,0000000	44,07	0,22
Insumo	34557	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*	Material		M	0,4200000	0,0000000	2,30	0,96
					MO sem LS	16,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,55
					Valor do BDI	9,88		Valor com BDI		62,15

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA	PARE -		m²	1,0000000		70,08	70,08
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8600000	0,0000000	25,73	22,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4300000	0,0000000	20,75	8,92
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0118000	0,0000000	445,94	5,26
Insumo	34547	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 12*	Material		M	0,4200000	0,0000000	3,64	1,52
Insumo	37593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material		UN	13,6000000	0,0000000	2,34	31,82
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0100000	0,0000000	44,07	0,44
					MO sem LS	23,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,84
					Valor do BDI	13,25		Valor com BDI		83,33

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos		m²	1,0000000	205,73	205,73
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,8800000	3,66	6,8800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,8800000	3,79	7,1200
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0040000	101,30	0,4000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1,4700000	0,76	1,1100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,8800000	13,65	25,6500
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material		un	11,1200000	11,54	128,3200
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,8800000	19,13	35,9600
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3827680	14,00	5,3500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0067680	18,00	0,1200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001880	37,80	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003760	46,20	0,0100
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0009400	12,00	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2998600	4,50	1,3400
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0013160	11,60	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0086480	12,10	0,1000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0169200	4,90	0,0800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0030080	64,56	0,1900
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1,4700000	0,76	1,1100
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,8800000	19,13	35,9600
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0007520	18,80	0,0100
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0013160	10,22	0,0100
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0040000	101,30	0,4000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0169200	190,00	3,2100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0169200	12,54	0,2100
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001880	28,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0056400	190,77	1,0700
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0007520	18,75	0,0100
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material		un	11,1200000	11,54	128,3200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0030080	6,70	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0022560	13,45	0,0300
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003760	36,90	0,0100
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001880	327,80	0,0600
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003760	15,40	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,8800000	13,65	25,6500
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003760	163,00	0,0600
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001880	25,95	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0007520	17,48	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3827680	5,00	1,9100
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003760	13,52	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0015040	300,00	0,4500
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0005640	18,58	0,0100
				MO sem	61,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,61
				Valor do	38,92		Valor com BDI =>		244,65

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES -		M	1,0000000		72,78	72,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1240000	0,0000000	20,75	2,57
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	0,7900000	0,0000000	11,55	9,12
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0019000	0,0000000	427,86	0,81

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2480000	0,0000000	25,73	6,38
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0280000	0,0000000	962,72	26,95
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2030000	0,0000000	13,03	2,64
Insumo	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	0,0000000	3,86	20,61
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1692000	0,0000000	21,90	3,70
					MO sem LS	15,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,31
					Valor do BDI	13,76		Valor com BDI		86,54

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES -		M	1,0000000		50,58	50,58
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1360000	0,0000000	25,73	3,49
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	0,7900000	0,0000000	11,55	9,12
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0280000	0,0000000	861,12	24,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0680000	0,0000000	20,75	1,41
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0019000	0,0000000	427,86	0,81
Insumo	658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	0,0000000	2,18	11,64
					MO sem LS	10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,25
					Valor do BDI	9,56		Valor com BDI		60,14

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES -		M	1,0000000		10,33	10,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	25,73	7,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0550000	0,0000000	20,75	1,14
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0040000	0,0000000	427,86	1,71
					MO sem LS	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
					Valor do BDI	1,95		Valor com BDI		12,28

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -		m²	1,0000000		117,07	117,07
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	25,25	15,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,75	4,04
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	9,32	27,15
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,38	0,95
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	4,23	4,64
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	24,44	51,47
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,38	2,67
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	8,21	7,48
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
					MO sem LS	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI	22,14		Valor com BDI		139,21

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -		m²	1,0000000		133,49	133,49
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	25,25	15,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,75	4,04
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	32,24	67,89
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,38	0,95
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	9,32	27,15
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	4,23	4,64
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	8,21	7,48
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,38	2,67
					MO sem LS	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI	25,25		Valor com BDI		158,74

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -		m²	1,0000000		183,76	183,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,75	4,04
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	25,25	15,02
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament		m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	9,32	27,15
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,38	2,67
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	4,23	4,64
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	24,44	51,47
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,38	0,95
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	8,21	7,48
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
					MO sem LS	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI	34,76		Valor com BDI		218,52

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -		m²	1,0000000		200,18	200,18
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5950000	0,0000000	25,25	15,02
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament		m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1950000	0,0000000	20,75	4,04
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,38	0,95
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,38	2,67
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	0,0000000	32,24	67,89
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	4,23	4,64
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	9,32	27,15
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	8,21	7,48
					MO sem LS	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
					Valor do BDI	37,87		Valor com BDI		238,05

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	PARE -		m²	1,0000000		324,66	324,66
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0420000	0,0000000	28,73	1,20
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,2230000	0,0000000	27,39	33,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6330000	0,0000000	20,75	13,13
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2650000	0,0000000	25,59	32,37
Insumo	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	0,9700000	0,0000000	3,03	2,93
Insumo	10698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material		m²	1,0500000	0,0000000	207,56	217,93
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0,5300000	0,0000000	44,56	23,61
					MO sem LS	61,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,25
					Valor do BDI	61,42		Valor com BDI		386,08

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	FUES -		KG	1,0000000		19,31	19,31
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT -		m²	0,2218956	0,0000000	10,36	2,29
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP	CHOR -		CHP	0,0014423	0,0000000	364,48	0,52
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0019083	0,0000000	20,84	0,03
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT -		m²	0,2218956	0,0000000	27,30	6,05

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0096968	0,0000000	25,25	0,24
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI	CHOR -		CHI	0,0011982	0,0000000	190,97	0,22
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	0,1852148	0,0000000	8,02	1,48
Insumo	10966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material		KG	0,8313460	0,0000000	9,12	7,58
Insumo	1334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material		KG	0,0744392	0,0000000	9,79	0,72
Insumo	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	0,0169084	0,0000000	10,85	0,18
					MO sem LS	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI	3,65		Valor com BDI		22,96

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE -		m²	1,0000000		28,61	28,61
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHI	0,0043000	0,0000000	77,80	0,33
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0590000	0,0000000	21,95	1,29
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHP	0,0030000	0,0000000	112,61	0,33
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1600000	0,0000000	25,38	4,06
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	0,0000000	32,78	7,27
Insumo	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	0,0000000	15,50	8,61
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1200000	0,0000000	22,28	2,67
Insumo	4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0990000	0,0000000	40,95	4,05
					MO sem LS	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
					Valor do BDI	5,41		Valor com BDI		34,02

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	COBE -		m²	1,0000000		26,12	26,12
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0650000	0,0000000	21,95	1,42
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1180000	0,0000000	25,38	2,99
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0046000	0,0000000	25,83	0,11
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0064000	0,0000000	24,85	0,15
Insumo	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,44	0,67
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6340000	0,0000000	32,78	20,78
					MO sem LS	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
					Valor do BDI	4,94		Valor com BDI		31,06

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	COBE -		m²	1,0000000		56,97	56,97
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0069000	0,0000000	24,85	0,17
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0050000	0,0000000	25,83	0,12
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1150000	0,0000000	25,13	2,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1500000	0,0000000	20,75	3,11
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material		CJ	1,2700000	0,0000000	0,26	0,33
Insumo	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,2750000	0,0000000	35,55	45,32
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2700000	0,0000000	3,97	5,04
					MO sem LS	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
					Valor do BDI	10,77		Valor com BDI		67,74

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERT		m²	1,0000000		95,82	95,82
Insumo	70113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material		m²	1,0500000	0,0000000	91,26	95,82
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	18,12		Valor com BDI		113,94

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE -		M	1,0000000		148,47	148,47
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5390000	0,0000000	25,13	13,54
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0132000	0,0000000	25,83	0,34
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0183000	0,0000000	24,85	0,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6330000	0,0000000	20,75	13,13
Insumo	40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	87,59	91,96
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	0,0000000	126,52	22,77
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	0,0000000	67,14	0,32
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	0,0000000	33,71	5,42
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,90	0,54
					MO sem LS	19,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
					Valor do BDI	28,09		Valor com BDI		176,56

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE -		M	1,0000000		46,55	46,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2070000	0,0000000	20,75	4,29
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1120000	0,0000000	25,13	2,81
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0183000	0,0000000	24,85	0,45
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0132000	0,0000000	25,83	0,34
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	0,0000000	67,14	0,08
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	0,0000000	21,90	0,13
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	0,0000000	126,52	5,69
Insumo	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	24,85	26,09
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	0,0000000	33,71	6,67
					MO sem LS	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
					Valor do BDI	8,80		Valor com BDI		55,35

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE -		M	1,0000000		110,25	110,25
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0610000	0,0000000	25,13	1,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0750000	0,0000000	20,75	1,55
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0026000	0,0000000	24,85	0,06
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0018000	0,0000000	25,83	0,04
Insumo	7216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material		UN	1,0290000	0,0000000	86,80	89,31
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	4,2000000	0,0000000	3,97	16,67
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material		CJ	4,2000000	0,0000000	0,26	1,09
					MO sem LS	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,30
					Valor do BDI	20,85		Valor com BDI		131,10

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU	IMPE -		m²	1,0000000		55,05	55,05
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2228000	0,0000000	21,01	4,68
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9881000	0,0000000	25,73	25,42
Insumo	4030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material		m²	1,3513000	0,0000000	7,47	10,09
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	4,6154000	0,0000000	3,22	14,86
					MO sem LS	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
					Valor do BDI	10,41		Valor com BDI		65,46

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE -		m²	1,0000000		29,53	29,53
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6039000	0,0000000	25,73	15,53
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1362000	0,0000000	21,01	2,86
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	3,4615000	0,0000000	3,22	11,14
					MO sem LS	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
					Valor do BDI	5,58		Valor com BDI		35,11

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -		UN	1,0000000		1.166,46	1.166,46
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	449,08	449,08

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	424,80	424,80
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	163,55	163,55
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		M	10,2000000	0,0000000	12,65	129,03
					MO sem LS	208,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,39
					Valor do BDI	220,69		Valor com BDI		1.387,15

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -		UN	1,0000000		1.078,27	1.078,27
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	163,55	163,55
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	363,42	363,42
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		M	10,0000000	0,0000000	12,65	126,50
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	424,80	424,80
					MO sem LS	204,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,68
					Valor do BDI	204,00		Valor com BDI		1.282,27

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUAD		UN	1,0000000		1.160,85	1.160,85
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	2,8090000	0,0000000	17,43	48,96
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	11,1600000	0,0000000	24,16	269,62
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	5,7500000	0,0000000	35,98	206,88
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,9120000	0,0000000	0,69	4,76
Insumo	80106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	541,50	541,50
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0160000	0,0000000	98,77	1,58
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	3,6120000	0,0000000	21,93	79,22
					MO sem LS	128,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,18
					Valor do BDI	219,63		Valor com BDI		1.380,48

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	23.08.242	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23,08		m²	1,0000000		549,90	549,90
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo	D.04.000.030003	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material		m²	1,0000000	0,0000000	510,77	510,77
					MO sem LS	39,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,13
					Valor do BDI	104,04		Valor com BDI		653,94

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -		UN	1,0000000		2.300,83	2.300,83
Composição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUAD		UN	0,8570000	0,0000000	2.684,76	2.300,83
					MO sem LS	142,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,57
					Valor do BDI	435,31		Valor com BDI		2.736,14

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	ESQUAD		UN	1,0000000		1.285,36	1.285,36
Insumo	699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material		UN	2,0000000	0,0000000	179,00	358,00
Insumo	14241	SBC	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material		UN	2,0000000	0,0000000	110,70	221,40
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	6,2700000	0,0000000	35,98	225,59
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	4,5730000	0,0000000	21,93	100,29
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0160000	0,0000000	98,77	1,58
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	10,0000000	0,0000000	0,70	7,00
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,9120000	0,0000000	0,69	4,76
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	12,5400000	0,0000000	24,16	302,96
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	3,5030000	0,0000000	17,43	61,05
					MO sem LS	161,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,34
					Valor do BDI	243,19		Valor com BDI		1.528,55

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -		m²	1,0000000		657,22	657,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3563000	0,0000000	25,73	9,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1779000	0,0000000	20,75	3,69
Insumo	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material		m²	1,0000000	0,0000000	446,63	446,63
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	0,0000000	33,71	29,76
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	4,8166000	0,0000000	1,10	5,29
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material		M	6,8504000	0,0000000	23,75	162,69
					MO sem LS	9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
					Valor do BDI	124,34		Valor com BDI		781,56

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	25.02.110	CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	25,02		m²	1,0000000		1.125,43	1.125,43
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	3,0000000	0,0000000	26,09	78,27
Insumo	B.02.000.020508	CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material		KG	2,0300000	0,0000000	0,62	1,25
Insumo	B.04.000.020503	CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material		m³	0,0072000	0,0000000	169,27	1,21
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	3,0000000	0,0000000	21,43	64,29
Insumo	H.05.000.031120	CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material		m²	1,0000000	0,0000000	980,41	980,41
					MO sem LS	142,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,56
					Valor do BDI	212,93		Valor com BDI		1.338,36

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2	14		m²	1,0000000		1.139,96	1.139,96
Insumo	1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	3,0000000	3,0000000	20,19	62,38
Insumo	6913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	3,0000000	3,0000000	30,07	92,91
Insumo	22	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material		KG	23,0000000	39,0000000	30,80	984,67
					MO sem LS	155,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,29
					Valor do BDI	215,68		Valor com BDI		1.355,64

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUAD		m²	1,0000000		1.314,10	1.314,10
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de		H	4,4760000	0,0000000	17,43	78,01
Insumo	8644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material		M	2,2000000	0,0000000	129,90	285,78
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de		H	4,4760000	0,0000000	21,93	98,17
Insumo	87329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material		m²	1,0000000	0,0000000	850,00	850,00
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0050000	0,0000000	98,77	0,49
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	2,4000000	0,0000000	0,69	1,65
					MO sem LS	176,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,18
					Valor do BDI	248,62		Valor com BDI		1.562,72

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUAD		m²	1,0000000		1.189,51	1.189,51
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,2000000	0,0000000	0,69	0,82
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de		H	16,4510000	0,0000000	17,43	286,73
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de		H	14,4450000	0,0000000	21,93	316,81
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0020000	0,0000000	98,77	0,19
Insumo	1328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material		m²	1,0000000	0,0000000	584,96	584,96
					MO sem LS	603,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	603,54
					Valor do BDI	225,05		Valor com BDI		1.414,56

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV -		m²	1,0000000		564,18	564,18

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5052069	0,0000000	20,75	10,48
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0104139	0,0000000	25,73	25,99
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32	Material		UN	24,4000000	0,0000000	0,19	4,63
Insumo	34381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM,	Material		UN	2,0833000	0,0000000	238,59	497,05
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,1687500	0,0000000	22,28	26,03
					MO sem LS	26,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,81
					Valor do BDI	106,74		Valor com BDI		670,92

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	ESQV -		m²	1,0000000		647,03	647,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7422493	0,0000000	25,73	19,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3711247	0,0000000	20,75	7,70
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32	Material		UN	17,4130000	0,0000000	0,19	3,30
Insumo	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material		m²	1,0000000	0,0000000	590,90	590,90
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,1688000	0,0000000	22,28	26,04
					MO sem LS	19,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,69
					Valor do BDI	122,41		Valor com BDI		769,44

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	ESQV -		m²	1,0000000		331,20	331,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1559386	0,0000000	20,75	3,23
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3118773	0,0000000	25,73	8,02
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6010714	0,0000000	22,28	13,39
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32	Material		UN	7,3000000	0,0000000	0,19	1,38
Insumo	34364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU	Material		UN	0,5560000	0,0000000	548,90	305,18
					MO sem LS	8,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,27
					Valor do BDI	62,66		Valor com BDI		393,86

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	Esquadria		m²	1,0000000	649,77	649,77
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	2,3800000	3,66	8,7100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,9000000	13,65	25,9200
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	2,3800000	19,13	45,5200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,9000000	3,79	7,2000
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0100000	100,00	1,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	4,6000000	0,76	3,4900
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0100000	125,38	1,2500
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material		m²	1,0000000	556,38	556,3800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0034240	64,56	0,2200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4357040	14,00	6,0900
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0016660	10,22	0,0100
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0100000	100,00	1,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0192600	190,00	3,6500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0025680	13,45	0,0300
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0002380	28,00	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003800	163,00	0,0600
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0004760	46,20	0,0200
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material		m²	1,0000000	556,38	556,3800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0005700	18,58	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0098440	12,10	0,1100
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0100000	125,38	1,2500
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	4,6000000	0,76	3,4900
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0002380	25,95	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	2,3800000	19,13	45,5200
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0004760	13,52	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0009520	18,75	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0077040	18,00	0,1300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0017120	300,00	0,5100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0192600	12,54	0,2400
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0016660	11,60	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001900	37,80	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0009520	18,80	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0064200	190,77	1,2200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4357040	5,00	2,1700
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0004760	15,40	0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0011900	12,00	0,0100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,9000000	13,65	25,9200
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0002380	327,80	0,0700
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008560	17,48	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3344420	4,50	1,5000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003800	36,90	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0192600	4,90	0,0900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0034240	6,70	0,0200
				MO sem	71,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,44
				Valor do	122,93		Valor com BDI =>		772,70

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28,2		UN	1,0000000		474,25	474,25
Insumo	H.08.000.031658	CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	391,07	391,07
Insumo	B.01.000.010144	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	34,03	51,04
Insumo	B.01.000.010145	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
					MO sem LS	83,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,18
					Valor do BDI	89,72		Valor com BDI		563,97

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e		un	1,0000000	111,66	111,66
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3000000	3,66	1,0900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	104,90	104,9000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50	0,0800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	104,90	104,9000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001200	18,80	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000600	15,40	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000300	25,95	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	21,12		Valor com BDI =>		132,78	

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUAD		M	1,0000000		79,04	79,04
Insumo	1609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material		M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,91
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de		H	1,6550000	0,0000000	21,93	36,29
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de		H	1,6550000	0,0000000	17,43	28,84
					MO sem LS	65,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,13
					Valor do BDI	14,95		Valor com BDI		93,99

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGE		UN	1,0000000		1.768,62	1.768,62
Insumo	36546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.738,00	1.738,00
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	0,7780000	0,0000000	17,43	13,56
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	0,7780000	0,0000000	21,93	17,06
					MO sem LS	30,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,62
					Valor do BDI	334,62		Valor com BDI		2.103,24

7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	28.01.550	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28,01		UN	1,0000000		328,04	328,04
Insumo	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	256,77	256,77
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
					MO sem LS	71,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,27
					Valor do BDI	62,06		Valor com BDI		390,10

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -		UN	1,0000000		43,99	43,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4580000	0,0000000	20,75	9,50
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9160000	0,0000000	24,52	22,46
Insumo	2420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,03	12,03
					MO sem LS	23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
					Valor do BDI	8,32		Valor com BDI		52,31

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUAD		m²	1,0000000		467,30	467,30
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de		H	2,0430000	0,0000000	15,94	32,57
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	5,9530000	0,0000000	24,16	143,82
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,7930000	0,0000000	0,69	1,23
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	3,1140000	0,0000000	17,43	54,27
Insumo	99050	SBC	PEDREIRO	Mão de		H	2,0430000	0,0000000	21,93	44,80
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0040000	0,0000000	98,77	0,39
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	1,8600000	0,0000000	0,70	1,30
Insumo	1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,0370000	0,0000000	19,94	0,73
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	3,6970000	0,0000000	21,93	81,08
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	2,9770000	0,0000000	35,98	107,11
					MO sem LS	212,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	212,72
					Valor do BDI	88,41		Valor com BDI		555,71

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	REVE -		m²	1,0000000		7,46	7,46
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,0037000	0,0000000	497,67	1,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0575000	0,0000000	20,75	1,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1724000	0,0000000	25,73	4,43
					MO sem LS	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI	1,41		Valor com BDI		8,87

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -		m²	1,0000000		19,37	19,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1485000	0,0000000	20,75	3,08
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2971000	0,0000000	25,73	7,64
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0194000	0,0000000	445,94	8,65
					MO sem LS	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
					Valor do BDI	3,66		Valor com BDI		23,03

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -		m²	1,0000000		18,76	18,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2805000	0,0000000	25,73	7,21
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0194000	0,0000000	445,94	8,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1402000	0,0000000	20,75	2,90
					MO sem LS	9,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,12
					Valor do BDI	3,54		Valor com BDI		22,30

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA	REVE -		m²	1,0000000		87,59	87,59
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7407000	0,0000000	25,59	18,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3259000	0,0000000	20,75	6,76
Insumo	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material		m²	1,0864000	0,0000000	50,89	55,28
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	0,0000000	5,05	0,71
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,0000000	0,86	5,89
					MO sem LS	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
					Valor do BDI	16,57		Valor com BDI		104,16

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	PISO -		m²	1,0000000		92,24	92,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2176000	0,0000000	20,75	4,51
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0874000	0,0000000	25,73	2,24
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1301000	0,0000000	25,38	3,30
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0017000	0,0000000	6,75	0,01
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	0,0000000	4,56	0,91
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2500000	0,0000000	6,61	1,65
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	Material		m³	0,0985000	0,0000000	517,50	50,97
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	0,0000000	22,28	0,53
Insumo	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO	Material		m²	1,0816000	0,0000000	26,00	28,12
					MO sem LS	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,30
					Valor do BDI	17,45		Valor com BDI		109,69

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos :		m²	1,0000000	26,19	26,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,4000000	3,66	1,4600
Composição	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	Argamass		m³	0,0250000	406,01	10,1500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0016200	18,00	0,0200
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000400	25,95	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0020700	12,10	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005400	13,45	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001800	17,48	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0040500	12,54	0,0500	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0013500	190,77	0,2500	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000400	28,00	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0040500	190,00	0,7600	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0732100	4,50	0,3200	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001600	18,80	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	7,5000000	0,76	5,7000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002800	11,60	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002000	12,00	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000800	13,52	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002800	10,22	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000800	15,40	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0040500	4,90	0,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003600	300,00	0,1000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0916200	5,00	0,4500	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007200	6,70	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0270000	100,00	2,7000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001600	18,75	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000400	327,80	0,0100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0916200	14,00	1,2800	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007200	64,56	0,0400	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000800	46,20	0,0000	
				MO sem	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47	
				Valor do	4,95		Valor com BDI =>		31,14	

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos :		m²	1,0000000	77,60	77,60
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	10,0000000	0,76	7,6000
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços		m²	1,0000000	70,00	70,0000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços		m²	1,0000000	70,00	70,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	10,0000000	0,76	7,6000
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	14,68		Valor com BDI =>		92,28

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e		m	1,0000000	20,36	20,36
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços		m	1,0000000	18,08	18,0800
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	3,0000000	0,76	2,2800
Insumo	12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços		m	1,0000000	18,08	18,0800
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	3,85		Valor com BDI =>		24,21

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	REVE -		m²	1,0000000		9,86	9,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0146000	0,0000000	20,75	0,30
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI -		m³	0,0015000	0,0000000	5.712,24	8,56
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0389000	0,0000000	25,73	1,00
				MO sem LS		1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI		1,86		Valor com BDI		11,72

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	REVE -		m²	1,0000000		27,87	27,87
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	0,0194000	0,0000000	445,94	8,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2662000	0,0000000	20,75	5,52
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5325000	0,0000000	25,73	13,70
				MO sem LS		15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI		5,27		Valor com BDI		33,14

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE -		m²	1,0000000		82,87	82,87
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4786000	0,0000000	25,25	12,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4786000	0,0000000	20,75	9,93
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	0,0000000	27,65	0,34
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	1,0838000	0,0000000	24,44	26,48
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	9,6469000	0,0000000	0,10	0,96
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	1,2267000	0,0000000	0,24	0,29
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	Material		M	3,5470000	0,0000000	6,04	21,42
Insumo	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713	Material		KG	0,0370000	0,0000000	23,23	0,85
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4276000	0,0000000	3,38	4,82
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE	Material		UN	1,2267000	0,0000000	2,27	2,78
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	0,6926000	0,0000000	4,23	2,92
				MO sem LS		16,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,49
				Valor do BDI		15,67		Valor com BDI		98,54

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT -		m²	1,0000000		3,49	3,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0222000	0,0000000	20,75	0,46
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0666000	0,0000000	28,83	1,92
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	0,0000000	6,67	1,11
				MO sem LS		1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI		0,66		Valor com BDI		4,15

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT -		m²	1,0000000		10,22	10,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0820000	0,0000000	20,75	1,70
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2459000	0,0000000	28,83	7,08
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,0000000	0,66	0,02
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	0,0000000	1,96	1,42
				MO sem LS		6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI		1,93		Valor com BDI		12,15

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT -		m²	1,0000000		8,82	8,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0544000	0,0000000	20,75	1,12
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1631000	0,0000000	28,83	4,70
Insumo	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2678000	0,0000000	11,21	3,00
				MO sem LS		4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI		1,66		Valor com BDI		10,48

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT -		m²	1,0000000		12,60	12,60
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1541000	0,0000000	28,83	4,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0514000	0,0000000	20,75	1,06

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	1,1074000	0,0000000	6,42	7,10
					MO sem LS	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
					Valor do BDI	2,38		Valor com BDI		14,98

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT -		m²	1,0000000		19,50	19,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1685000	0,0000000	20,75	3,49
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5054000	0,0000000	28,83	14,57
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,0000000	0,66	0,02
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	0,0000000	1,96	1,42
					MO sem LS	12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
					Valor do BDI	3,68		Valor com BDI		23,18

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT -		m²	1,0000000		11,11	11,11
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2270000	0,0000000	28,83	6,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0757000	0,0000000	20,75	1,57
Insumo	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2678000	0,0000000	11,21	3,00
					MO sem LS	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
					Valor do BDI	2,10		Valor com BDI		13,21

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT -		m²	1,0000000		18,55	18,55
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2806000	0,0000000	28,83	8,08
Insumo	43653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		L	0,4960800	0,0000000	19,28	9,56
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0276000	0,0000000	23,70	0,65
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	0,0000000	0,66	0,26
					MO sem LS	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82
					Valor do BDI	3,50		Valor com BDI		22,05

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT -		m²	1,0000000		16,34	16,34
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3805000	0,0000000	28,83	10,96
Insumo	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	0,0000000	36,03	5,05
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	0,0000000	23,70	0,33
					MO sem LS	7,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,90
					Valor do BDI	3,09		Valor com BDI		19,43

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão		m²	1,0000000	663,91	663,91
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,6500000	3,66	2,3700
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6500000	19,13	12,4300
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material		m²	1,0000000	616,79	616,7900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,1400000	3,79	4,3200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,1400000	13,65	15,5500
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	0,6000000	20,66	12,3900
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0080550	12,54	0,1000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0026850	190,77	0,5100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	37,80	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001300	13,52	0,0000
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	0,6000000	20,66	12,3900
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0007160	300,00	0,2100
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000650	28,00	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002600	18,75	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1822220	5,00	0,9100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0032220	18,00	0,0500
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004550	11,60	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003580	17,48	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	18,58	0,0000
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material		m²	1,0000000	616,79	616,7900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0014320	6,70	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000650	25,95	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004550	10,22	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002280	163,00	0,0300
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001300	15,40	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0014320	64,56	0,0900
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,1400000	13,65	15,5500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	36,90	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001300	46,20	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0010740	13,45	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0041170	12,10	0,0400
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000650	327,80	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0080550	190,00	1,5300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1822220	14,00	2,5500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1497840	4,50	0,6700
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002600	18,80	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0080550	4,90	0,0300
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003250	12,00	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6500000	19,13	12,4300
				MO sem	27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98	
				Valor do	125,61		Valor com BDI =>		789,52	

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		97,87	97,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4467000	0,0000000	24,24	10,82
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,11	0,06
Insumo	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	84,08	84,08
					MO sem LS	10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
					Valor do BDI	18,51		Valor com BDI		116,38

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	INHI -		UN	1,0000000		535,37	535,37
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	65,36	65,36
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	470,01	470,01
					MO sem LS	24,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,26
					Valor do BDI	101,29		Valor com BDI		636,66

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.040	CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44,01		UN	1,0000000		1.040,98	1.040,98
Insumo	O.12.000.066166	CPOS/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	75,05	75,05
Insumo	O.12.000.069503	CPOS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,02	8,02
Insumo	B.02.000.037043	CPOS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material		KG	0,2500000	0,0000000	6,45	1,61
Insumo	O.12.000.066053	CPOS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material		UN	1,0000000	0,0000000	31,70	31,70
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	2,0000000	0,0000000	21,43	42,86
Insumo	E.03.000.026733	CPOS/CDHU	Parafusos niquelados para sanitários	Material		UN	2,0000000	0,0000000	6,88	13,76
Insumo	O.10.000.090733	CPOS/CDHU	Bacia sifonafa com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	820,77	820,77
Insumo	O.12.000.069555	CPOS/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	15,97	15,97
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24
					MO sem LS	74,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,10
					Valor do BDI	196,95		Valor com BDI		1.237,93

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	INHI -		UN	1,0000000		388,15	388,15

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	59,69	59,69
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	10,46	10,46
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	8,45	8,45
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	9,44	9,44
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	300,11	300,11
					MO sem LS	33,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,17
					Valor do BDI	73,43		Valor com BDI		461,58

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INHI -		UN	1,0000000		861,32	861,32
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	10,46	10,46
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	81,45	81,45
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	690,84	690,84
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000	0,0000000	78,57	78,57
					MO sem LS	52,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,47
					Valor do BDI	162,96		Valor com BDI		1.024,28

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170124	IOPES	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2",	LOUÇAS		und	1,0000000		567,87	567,87
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantida**	**Custo**				**Custo Horário**	
Insumo	10118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	2,1000000				23,8700	50,1200	
Insumo	10101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	2,1000000				20,1400	42,2900	
					Adicional de				**0,0000**	
					Custo horário				**92,41**	
					Custo				**92,41**	
					(D) Produção				**1**	
					(E) Custo				**92,41**	
F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantida**	**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**	
Insumo	65847	IOPES	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	1,0000000	UN	233,3200			233,3200	
Insumo	69512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,8400000	M	0,1700			0,1400	
Insumo	64506	IOPES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	1,0000000	UN	147,9300			147,9300	
Insumo	64002	IOPES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	1,0000000	UN	40,9700			40,9700	
Insumo	26550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	1,0000000	UN	13,0000			13,0000	
Insumo	69506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	1,0000000	UN	40,1000			40,1000	
					Custo				**475,46**	
					MO sem LS	0,00	LS =>	92,41	MO com LS =>	92,41
					Valor do BDI	107,44		Valor com BDI		675,31

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		140,60	140,60
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8458000	0,0000000	25,59	21,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2665000	0,0000000	20,75	5,52
Insumo	20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	94,60	94,60
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	0,0000000	35,76	18,84
					MO sem LS	20,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,06
					Valor do BDI	26,60		Valor com BDI		167,20

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44,01		UN	1,0000000		127,65	127,65
Insumo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,85	80,85
Insumo	B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material		KG	0,5000000	0,0000000	40,95	20,47
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
					MO sem LS	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
					Valor do BDI	24,15		Valor com BDI		151,80

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44,02		m²	1,0000000		1.419,90	1.419,90
Insumo	E.02.000.026760	CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material		KG	0,2000000	0,0000000	11,43	2,28
Insumo	F.12.000.028008	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material		L	0,1000000	0,0000000	12,50	1,25
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo	B.01.000.010121	CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de		H	0,1000000	0,0000000	26,09	2,60
Insumo	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material		m²	1,0000000	0,0000000	1.160,79	1.160,79
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de		H	3,0000000	0,0000000	21,43	64,29
Insumo	B.01.000.010122	CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de		H	0,1000000	0,0000000	21,43	2,14
Insumo	C.04.000.020530	CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material		m³	0,0500000	0,0000000	435,43	21,77
Insumo	D.03.000.021032	CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material		m²	0,3300000	0,0000000	27,90	9,20
Insumo	B.06.000.042302	CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material		m²	1,0500000	0,0000000	8,41	8,83
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	2,0000000	0,0000000	26,09	52,18
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de		H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
Insumo	D.02.000.021014	CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material		M	5,0000000	0,0000000	4,66	23,30
					MO sem LS	192,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,48
					Valor do BDI	268,64		Valor com BDI		1.688,54

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Louças e		un	1,0000000	2.408,41	2.408,41
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material		un	1,0000000	2.400,35	2.400,3500
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,2000000	3,73	0,7400
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200
Insumo	00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,94	2,7800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0001400	27,49	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,1100
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000200	37,45	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319000	4,50	0,1400
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000200	19,57	0,0000
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0000800	60,00	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material		un	1,0000000	2.400,35	2.400,3500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003200	64,56	0,0200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0000800	32,30	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,5700
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001200	63,00	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,3400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,0200
Insumo	00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,94	2,7800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,2000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0002200	29,00	0,0000
				MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
				Valor do	455,67		Valor com BDI =>		2.864,08

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		188,70	188,70

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1504000	0,0000000	20,75	3,12
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4774000	0,0000000	25,59	12,21
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	0,0000000	35,76	10,63
Insumo	1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	162,74	162,74
					MO sem LS	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
					Valor do BDI	35,70		Valor com BDI		224,40

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		44,17	44,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,24	3,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,75	0,99
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,11	0,06
Insumo	7604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	39,43	39,43
					MO sem LS	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI	8,35		Valor com BDI		52,52

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	44,03		UN	1,0000000		347,44	347,44
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material		UN	1,0000000	0,0000000	327,31	327,31
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material		M	0,2800000	0,0000000	0,19	0,05
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,3000000	0,0000000	31,24	9,37
					MO sem LS	20,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,08
					Valor do BDI	65,73		Valor com BDI		413,17

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44,03		UN	1,0000000		368,72	368,72
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,4000000	0,0000000	31,24	43,73
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	1,4000000	0,0000000	21,43	30,00
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material		M	0,9400000	0,0000000	0,19	0,17
Insumo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	294,82	294,82
					MO sem LS	73,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,73
					Valor do BDI	69,76		Valor com BDI		438,48

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e		un	1,0000000	271,99	271,99
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material		un	1,0000000	251,77	251,7700
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material		un	1,0000000	251,77	251,7700
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,3500
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
					MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do	51,46		Valor com BDI =>		323,45

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	Louças e		un	1,0000000	328,41	328,41
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material		un	1,0000000	19,30	19,3000
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	288,89	288,8900
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,22	0,1100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material		un	1,0000000	19,30	19,3000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,3500

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100	
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	288,89	288,8900	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38	
				Valor do	62,13		Valor com BDI =>		390,54	

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e		un	1,0000000	812,90	812,90
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,4200000	0,22	0,0900
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	801,43	801,4300
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0009000	18,00	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0004000	6,70	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0509000	14,00	0,7100
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,4200000	0,22	0,0900
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	13,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0022500	4,90	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001000	17,48	0,0000
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0011500	12,10	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0509000	5,00	0,2500	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0022500	190,00	0,4200
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002000	300,00	0,0600
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	801,43	801,4300
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0022500	12,54	0,0200
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0327000	4,50	0,1400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0007500	190,77	0,1400
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004000	64,56	0,0200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
				MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56	
				Valor do	153,80		Valor com BDI =>		966,70	

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e		un	1,0000000	221,66	221,66
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	214,90	214,9000
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3000000	3,66	1,0900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000300	25,95	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000600	15,40	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50	0,0800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001200	18,80	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	214,90	214,9000
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	41,93		Valor com BDI =>		263,59	

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		328,65	328,65
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9485000	0,0000000	24,24	22,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2988000	0,0000000	20,75	6,20
Insumo	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	198,24	198,24
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
				MO sem LS		21,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,86
				Valor do BDI		62,18		Valor com BDI		390,83

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53		UN	1,0000000		111,49	111,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8640000	0,0000000	21,45	18,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8640000	0,0000000	24,24	20,94
Insumo	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10,05	10,05
Insumo	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	57,82	57,82
Insumo	386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material		UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,1000000	0,0000000	9,99	0,99
				MO sem LS		29,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,57
				Valor do BDI		21,09		Valor com BDI		132,58

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	18		UN	1,0000000		452,76	452,76
Insumo	13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	428,00	428,00
Insumo	1983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,5000000	3,0000000	27,92	14,37
Insumo	1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39
				MO sem LS		24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
				Valor do BDI		85,66		Valor com BDI		538,42

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	54668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	INSTALA		UN	1,0000000		74,20	74,20
Insumo	62090	SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	48,56	48,56
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,1030000	0,0000000	17,43	1,79
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,1030000	0,0000000	21,93	2,25
Insumo	62248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,60	21,60
				MO sem LS		4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI		14,03		Valor com BDI		88,23

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI -		UN	1,0000000		39,91	39,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2633000	0,0000000	21,45	5,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2633000	0,0000000	24,24	6,38
Insumo	11672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	27,67	27,67
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	0,0000000	11,47	0,22
					MO sem LS	9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
					Valor do BDI	7,55		Valor com BDI		47,46

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI -		UN	1,0000000		34,59	34,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1133000	0,0000000	24,24	2,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1133000	0,0000000	21,45	2,43
Insumo	11677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	26,89	26,89
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0114000	0,0000000	2,05	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0180000	0,0000000	65,38	1,17
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0714000	0,0000000	18,83	1,34
					MO sem LS	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
					Valor do BDI	6,54		Valor com BDI		41,13

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		44,49	44,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1885000	0,0000000	21,45	4,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1885000	0,0000000	24,24	4,56
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0212000	0,0000000	57,70	1,22
Insumo	1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	32,67	32,67
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0300000	0,0000000	65,38	1,96
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	0,0000000	2,05	0,04
					MO sem LS	6,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,44
					Valor do BDI	8,41		Valor com BDI		52,90

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI -		UN	1,0000000		9,83	9,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0934000	0,0000000	24,24	2,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0934000	0,0000000	21,45	2,00
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0096000	0,0000000	11,47	0,11
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	65,38	0,71
Insumo	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,27	4,27
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	0,0000000	2,05	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	0,0000000	57,70	0,47
					MO sem LS	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI	1,85		Valor com BDI		11,68

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		25,46	25,46
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2294000	0,0000000	21,45	4,92
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2294000	0,0000000	24,24	5,56
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	0,0000000	2,05	0,10
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	0,0000000	57,70	0,95
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	0,0000000	65,38	1,43
Insumo	1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,50	12,50
					MO sem LS	7,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI	4,81		Valor com BDI		30,27

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		M	1,0000000		27,79	27,79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2677000	0,0000000	24,24	6,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2677000	0,0000000	21,45	5,74
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	0,0000000	2,05	0,06
Insumo	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	14,79	15,51
					MO sem LS	9,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,15
					Valor do BDI	5,25		Valor com BDI		33,04

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	45.03.110	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2´)	45,03		UN	1,0000000		1.077,30	1.077,30
Insumo	O.09.000.063552	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.014,11	1.014,11
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	1,2000000	0,0000000	21,43	25,71
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,2000000	0,0000000	31,24	37,48
					MO sem LS	63,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,19
					Valor do BDI	203,82		Valor com BDI		1.281,12

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI -		UN	1,0000000		37,59	37,59
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1102000	0,0000000	21,45	2,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1102000	0,0000000	24,24	2,67
Insumo	6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	32,44	32,44
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,47	0,12
					MO sem LS	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
					Valor do BDI	7,11		Valor com BDI		44,70

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		158,19	158,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3743000	0,0000000	21,45	8,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3743000	0,0000000	24,24	9,07
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	0,0000000	11,47	0,22
Insumo	6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	140,88	140,88
					MO sem LS	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,80
					Valor do BDI	29,92		Valor com BDI		188,11

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		89,36	89,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	24,24	5,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	21,45	4,74
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,47	0,12
Insumo	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	79,14	79,14
					MO sem LS	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
					Valor do BDI	16,90		Valor com BDI		106,26

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		84,86	84,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	21,45	4,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2212000	0,0000000	24,24	5,36
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,47	0,12
Insumo	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	74,64	74,64
					MO sem LS	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
					Valor do BDI	16,05		Valor com BDI		100,91

15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI -		M	1,0000000		52,36	52,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1940000	0,0000000	24,24	4,70
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1940000	0,0000000	21,45	4,16
Insumo	7697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	0,0000000	41,87	43,50
					MO sem LS	6,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,63
					Valor do BDI	9,90		Valor com BDI		62,26

15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	INHI -		M	1,0000000		91,82	91,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3060000	0,0000000	24,24	7,41

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3060000	0,0000000	21,45	6,56
Insumo	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	0,0000000	74,93	77,85
					MO sem LS	10,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
					Valor do BDI	17,37		Valor com BDI		109,19

15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		6,49	6,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0944000	0,0000000	21,45	2,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0944000	0,0000000	24,24	2,28
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,0000000	65,38	0,45
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,0000000	57,70	0,34
Insumo	3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	0,0000000	2,05	0,06
					MO sem LS	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,22
					Valor do BDI	1,22		Valor com BDI		7,71

15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		22,70	22,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0735000	0,0000000	24,24	1,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0735000	0,0000000	21,45	1,57
Insumo	3871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,51	17,51
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0161000	0,0000000	2,05	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	0,0000000	57,70	0,74
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	65,38	1,07
					MO sem LS	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
					Valor do BDI	4,29		Valor com BDI		26,99

15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI -		UN	1,0000000		3,12	3,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0384000	0,0000000	21,45	0,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0384000	0,0000000	24,24	0,93
Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	0,0000000	65,38	0,26
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	0,0000000	11,47	0,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	0,0000000	57,70	0,20
					MO sem LS	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
					Valor do BDI	0,59		Valor com BDI		3,71

15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHI -		UN	1,0000000		15,92	15,92
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	24,24	3,16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	21,45	2,80
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	0,0000000	57,70	0,74
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0435000	0,0000000	2,05	0,08
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	65,38	1,07
Insumo	111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,07	8,07
					MO sem LS	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI	3,01		Valor com BDI		18,93

15.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		7,14	7,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1111000	0,0000000	24,24	2,69
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1111000	0,0000000	21,45	2,38
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0371000	0,0000000	2,05	0,07
Insumo	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,91	0,91
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	0,0000000	57,70	0,47
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	0,0000000	65,38	0,62
					MO sem LS	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
					Valor do BDI	1,35		Valor com BDI		8,49

15.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		8,75	8,75
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0659000	0,0000000	21,45	1,41
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0659000	0,0000000	24,24	1,59
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	65,38	0,98
Insumo	813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,06	4,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	0,0000000	57,70	0,68
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0149000	0,0000000	2,05	0,03
					MO sem LS	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
					Valor do BDI	1,65		Valor com BDI		10,40

15.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		13,32	13,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	24,24	3,16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1306000	0,0000000	21,45	2,80
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0129000	0,0000000	57,70	0,74
Insumo	820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,47	5,47
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	65,38	1,07
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0435000	0,0000000	2,05	0,08
					MO sem LS	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI	2,52		Valor com BDI		15,84

15.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		6,51	6,51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	21,45	1,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	24,24	1,71
Insumo	1927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,35	2,35
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	65,38	0,52
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	57,70	0,40
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	0,0000000	2,05	0,02
					MO sem LS	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI	1,23		Valor com BDI		7,74

15.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		7,02	7,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	21,45	1,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0706000	0,0000000	24,24	1,71
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	57,70	0,40
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	65,38	0,52
Insumo	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,86	2,86
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	0,0000000	2,05	0,02
					MO sem LS	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI	1,32		Valor com BDI		8,34

15.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		12,00	12,00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1013000	0,0000000	24,24	2,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1013000	0,0000000	21,45	2,17
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	57,70	0,40
Insumo	38025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,40	6,40
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	0,0000000	2,05	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	65,38	0,52
					MO sem LS	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
					Valor do BDI	2,27		Valor com BDI		14,27

15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		14,92	14,92

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0471000	0,0000000	24,24	1,14
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0471000	0,0000000	21,45	1,01
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	0,0000000	2,05	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	65,38	0,52
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	57,70	0,40
Insumo	3873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,83	11,83
					MO sem LS	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI	2,82		Valor com BDI		17,74

15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		UN	1,0000000		33,64	33,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0847000	0,0000000	21,45	1,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0847000	0,0000000	24,24	2,05
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	0,0000000	65,38	1,43
Insumo	3847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	27,37	27,37
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	0,0000000	2,05	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	0,0000000	57,70	0,95
					MO sem LS	2,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,89
					Valor do BDI	6,36		Valor com BDI		40,00

15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		M	1,0000000		21,71	21,71
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3800000	0,0000000	21,45	8,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3800000	0,0000000	24,24	9,21
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	0,0000000	2,05	0,18
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	3,98	4,17
					MO sem LS	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
					Valor do BDI	4,10		Valor com BDI		25,81

15.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		M	1,0000000		29,91	29,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4530000	0,0000000	24,24	10,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4530000	0,0000000	21,45	9,71
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	8,59	9,01
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1056000	0,0000000	2,05	0,21
					MO sem LS	15,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,50
					Valor do BDI	5,65		Valor com BDI		35,56

15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI -		M	1,0000000		15,44	15,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0282000	0,0000000	24,24	0,68
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0282000	0,0000000	21,45	0,60
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0066000	0,0000000	2,05	0,01
Insumo	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	13,49	14,15
					MO sem LS	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
					Valor do BDI	2,92		Valor com BDI		18,36

15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI -		UN	1,0000000		9,28	9,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1474000	0,0000000	21,45	3,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1474000	0,0000000	24,24	3,57
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	0,0000000	65,38	0,78
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,15	1,15
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	0,0000000	57,70	0,61
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0092000	0,0000000	2,05	0,01
					MO sem LS	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
					Valor do BDI	1,75		Valor com BDI		11,03

15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI -		UN	1,0000000		10,07	10,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1002000	0,0000000	24,24	2,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1002000	0,0000000	21,45	2,14
Insumo	7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	0,0000000	65,38	1,07
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0126000	0,0000000	2,05	0,02
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0141000	0,0000000	57,70	0,81
					MO sem LS	3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
					Valor do BDI	1,90		Valor com BDI		11,97

15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		28,95	28,95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2610000	0,0000000	21,45	5,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2610000	0,0000000	24,24	6,32
Insumo	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,17	14,17
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0690000	0,0000000	2,05	0,14
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0194000	0,0000000	57,70	1,11
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0248000	0,0000000	65,38	1,62
					MO sem LS	8,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
					Valor do BDI	5,47		Valor com BDI		34,42

15.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		18,29	18,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2221000	0,0000000	21,45	4,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2221000	0,0000000	24,24	5,38
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	0,0000000	2,05	0,11
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	0,0000000	57,70	0,71
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	0,0000000	65,38	0,93
Insumo	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,40	6,40
					MO sem LS	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
					Valor do BDI	3,46		Valor com BDI		21,75

15.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		18,29	18,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1318000	0,0000000	24,24	3,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1318000	0,0000000	21,45	2,82
Insumo	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,75	9,75
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	65,38	1,47
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	0,0000000	2,05	0,05
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	0,0000000	57,70	1,01
					MO sem LS	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
					Valor do BDI	3,46		Valor com BDI		21,75

15.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		15,03	15,03
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1416000	0,0000000	24,24	3,43
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1416000	0,0000000	21,45	3,03
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,0000000	65,38	0,45
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,72	7,72
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,0000000	57,70	0,34
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	0,0000000	2,05	0,06
					MO sem LS	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
					Valor do BDI	2,84		Valor com BDI		17,87

15.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		11,97	11,97
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1312000	0,0000000	21,45	2,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1312000	0,0000000	24,24	3,18

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,13	5,13
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,0000000	65,38	0,45
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	0,0000000	2,05	0,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,0000000	57,70	0,34
					MO sem LS	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI	2,26		Valor com BDI		14,23

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -		UN	1,0000000		14.479,92	14.479,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,2600000	0,0000000	21,45	112,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,5060000	0,0000000	24,24	84,98
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14.282,12	14.282,12
					MO sem LS	147,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,57
					Valor do BDI	2.739,60		Valor com BDI		17.219,52

15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.008	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48,02		UN	1,0000000		9.801,41	9.801,41
Insumo	O.18.000.065003	CPOS/CDHU	Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9.684,45	9.684,45
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	4,0000000	0,0000000	21,43	85,72
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24
					MO sem LS	116,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,96
					Valor do BDI	1.854,42		Valor com BDI		11.655,83

15.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		14,90	14,90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1621000	0,0000000	21,45	3,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1621000	0,0000000	24,24	3,92
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	0,0000000	2,05	0,07
Insumo	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,19	6,19
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	0,0000000	57,70	0,54
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	65,38	0,71
					MO sem LS	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
					Valor do BDI	2,81		Valor com BDI		17,71

15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos		Un	1,0000000	906,34	906,34
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material		Un	1,0000000	874,81	874,8100
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,5000000	3,65	1,8200
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,5000000	3,73	1,8600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006000	300,00	0,1800
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1527000	5,00	0,7600
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0067500	4,90	0,0300
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067500	190,00	1,2800
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001000	47,69	0,0000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,0100
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1124500	4,50	0,5000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067500	12,54	0,0800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0027000	18,00	0,0400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034500	12,10	0,0400
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0011500	64,56	0,0700
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009000	13,45	0,0100
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material		Un	1,0000000	874,81	874,8100
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000500	34,00	0,0000
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	37,45	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001000	26,89	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003000	17,48	0,0000
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022500	190,77	0,4200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1527000	14,00	2,1300
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012000	6,70	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,0100
				MO sem	25,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,94
				Valor do	171,47		Valor com BDI =>		1.077,81

15.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	48,02		UN	1,0000000		7.290,28	7.290,28
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24
Insumo	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref.	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7.205,47	7.205,47
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	2,5000000	0,0000000	21,43	53,57
					MO sem LS	84,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,81
					Valor do BDI	1.379,32		Valor com BDI		8.669,60

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	INHI -		UN	1,0000000		46,30	46,30
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3987000	0,0000000	21,45	8,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3987000	0,0000000	24,24	9,66
Insumo	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,51	23,51
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	0,0000000	2,05	0,03
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	0,0000000	65,38	2,87
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	0,0000000	57,70	1,68
					MO sem LS	13,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,63
					Valor do BDI	8,75		Valor com BDI		55,05

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de		un	1,0000000	641,99	641,99
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias		m²	1,8000000	109,61	197,2900
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão		m²	1,7100000	6,57	11,2300
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto		m³	0,0810000	574,33	46,5200
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros /		m³	1,1500000	34,97	40,2100
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass		m²	1,7100000	35,48	60,6700
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas		m²	1,1700000	106,24	124,3000
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 -	Armadura		kg	1,7300000	12,64	21,8600
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias		m³	0,0810000	548,49	44,4200
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã		m³	1,8000000	52,47	94,4400
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0120219	13,45	0,1600
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	0,0346000	25,00	0,8600

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,2619648	101,30	26,5300	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0175500	8,47	0,1400	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001813	246,00	0,0400	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3510000	18,05	6,3300	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0042193	18,58	0,0700	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0460838	12,10	0,5500	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0003991	28,00	0,0100	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0003627	48,95	0,0100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0028128	36,90	0,1000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0003627	26,89	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	2,0397096	5,00	10,1900	
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,1015740	126,04	12,8000	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000335	19,90	0,0000	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	64,9619100	0,76	49,3700	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0901640	190,00	17,1300	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0003991	25,95	0,0100	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0027939	11,60	0,0300	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000335	39,00	0,0000	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5850000	6,75	3,9400	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1675600	19,13	3,2000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0014064	37,80	0,0500	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0007983	13,52	0,0100	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,6435000	40,08	25,7900	
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0338580	125,38	4,2400	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,7300000	8,77	15,1700	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0080146	300,00	2,4000	
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	16,7076000	1,30	21,7100	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0015965	18,80	0,0300	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0015965	18,75	0,0200	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0901640	4,90	0,4400	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	2,0397096	14,00	28,5500	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0028128	163,00	0,4500	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001813	29,90	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0360656	18,00	0,6400	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,8133200	19,13	34,6800	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0158478	64,56	1,0200	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0003627	15,15	0,0000	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0092340	100,00	0,9200	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0019957	12,00	0,0200	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0158478	6,70	0,1000	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	122,4000000	0,60	73,4400	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	3,9913200	19,13	76,3400	
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,6920000	0,22	0,1500	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0300547	190,77	5,7300	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	2,3400000	5,51	12,8900	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0040073	17,48	0,0700	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0901640	12,54	1,1300	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0007983	15,40	0,0100	
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,6920000	0,36	0,2400	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0003991	327,80	0,1300	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,7140269	4,50	7,7100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	14,0642400	13,65	191,9000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0027939	10,22	0,0200	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001813	617,95	0,1100	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	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	0,1755000	25,00	4,3800	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0007983	46,20	0,0300	
				MO sem	306,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	306,12	
				Valor do	121,46		Valor com BDI =>		763,45	

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		67,90	67,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4231000	0,0000000	24,24	10,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4231000	0,0000000	21,45	9,07
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	0,0000000	57,70	1,68
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	0,0000000	65,38	2,87
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	0,0000000	2,05	0,03
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	44,00	44,00
				MO sem LS		14,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI		12,84		Valor com BDI		80,74

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI -		UN	1,0000000		99,86	99,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4777000	0,0000000	21,45	10,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4777000	0,0000000	24,24	11,57
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0184000	0,0000000	2,05	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0668000	0,0000000	57,70	3,85
Insumo	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	67,38	67,38
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,1040000	0,0000000	65,38	6,79
				MO sem LS		16,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,34
				Valor do BDI		18,89		Valor com BDI		118,75

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		20,17	20,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	24,24	4,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	21,45	3,54
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	0,0000000	2,05	0,07
Insumo	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,79	11,79
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	0,0000000	57,70	0,28
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	0,0000000	65,38	0,49
				MO sem LS		5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI		3,81		Valor com BDI		23,98

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		10,46	10,46
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0266000	0,0000000	20,75	0,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0845000	0,0000000	24,24	2,04
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	0,0000000	3,11	0,10
Insumo	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,77	7,77
				MO sem LS		1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI		1,97		Valor com BDI		12,43

15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		8,45	8,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1232000	0,0000000	24,24	2,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0388000	0,0000000	20,75	0,80
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	0,0000000	3,11	0,10
Insumo	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,57	4,57
				MO sem LS		2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI		1,59		Valor com BDI		10,04

15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR -		UN	1,0000000		62,38	62,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0808000	0,0000000	20,75	1,67
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2524000	0,0000000	22,30	5,62
Insumo	303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,87	3,87
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0625000	0,0000000	23,81	1,48
Insumo	1858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	49,74	49,74

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
					Valor do BDI	11,80		Valor com BDI		74,18

15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		40,75	40,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2172000	0,0000000	24,24	5,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2172000	0,0000000	21,45	4,65
Insumo	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,11	21,11
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,50	7,00
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1150000	0,0000000	23,81	2,73
					MO sem LS	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
					Valor do BDI	7,70		Valor com BDI		48,45

15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		11,90	11,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,24	3,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	21,45	2,72
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	65,38	0,98
Insumo	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,55	4,55
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,05	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	57,70	0,57
					MO sem LS	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI	2,25		Valor com BDI		14,15

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		9,47	9,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,24	3,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	21,45	2,72
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,05	0,01
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,12	2,12
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	65,38	0,98
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	57,70	0,57
					MO sem LS	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI	1,79		Valor com BDI		11,26

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		14,87	14,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	24,24	3,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	21,45	2,95
Insumo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,43	3,43
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,98	3,96
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	0,0000000	23,81	1,19
					MO sem LS	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
					Valor do BDI	2,81		Valor com BDI		17,68

15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		22,31	22,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	21,45	3,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	24,24	4,00
Insumo	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,17	7,17
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,91	5,82
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	23,81	1,78
					MO sem LS	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
					Valor do BDI	4,22		Valor com BDI		26,53

15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		14,21	14,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	24,24	3,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1379000	0,0000000	21,45	2,95
Insumo	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,77	2,77
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,98	3,96
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	0,0000000	23,81	1,19
					MO sem LS	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
					Valor do BDI	2,68		Valor com BDI		16,89

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		9,26	9,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	21,45	2,72
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,24	3,07
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,05	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	57,70	0,57
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	65,38	0,98
Insumo	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,91	1,91
					MO sem LS	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI	1,75		Valor com BDI		11,01

15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI -		UN	1,0000000		40,19	40,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2325000	0,0000000	24,24	5,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2325000	0,0000000	21,45	4,98
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,98	1,98
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,50	7,00
Insumo	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,27	17,27
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1400000	0,0000000	23,81	3,33
					MO sem LS	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
					Valor do BDI	7,60		Valor com BDI		47,79

15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		13,49	13,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	21,45	3,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	24,24	4,10
Insumo	3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,42	3,42
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	0,0000000	2,05	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	65,38	1,47
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	0,0000000	57,70	0,85
					MO sem LS	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
					Valor do BDI	2,55		Valor com BDI		16,04

15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI -		UN	1,0000000		28,31	28,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	21,45	2,72
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1270000	0,0000000	24,24	3,07
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1000000	0,0000000	23,81	2,38
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,98	1,98
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,91	5,82
Insumo	3669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,34	12,34
					MO sem LS	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI	5,35		Valor com BDI		33,66

15.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		38,36	38,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2203000	0,0000000	24,24	5,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2203000	0,0000000	21,45	4,72
Insumo	3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	16,90	16,90
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1125000	0,0000000	23,81	2,67
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,91	8,73
					MO sem LS	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	7,25		Valor com BDI		45,61

15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		18,01	18,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0516000	0,0000000	21,45	1,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0516000	0,0000000	24,24	1,25
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0625000	0,0000000	23,81	1,48
Insumo	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,44	8,44
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,59	2,59
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,15	3,15
					MO sem LS	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
					Valor do BDI	3,40		Valor com BDI		21,41

15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		111,91	111,91
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
Insumo	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100mm	Material		M	1,3000000	0,0000000	37,43	48,65
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	1,1000000	0,0000000	21,43	23,57
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	1,1000000	0,0000000	31,24	34,36
Insumo	O.12.000.062673	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,82	2,82
					MO sem LS	57,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,93
					Valor do BDI	21,17		Valor com BDI		133,08

15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.038	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		53,16	53,16
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0100000	0,0000000	18,14	0,18
Insumo	O.12.000.062671	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0110000	0,0000000	45,73	0,50
Insumo	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm	Material		M	1,4000000	0,0000000	13,75	19,25
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	31,24	18,74
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	21,43	12,85
					MO sem LS	31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,59
					Valor do BDI	10,05		Valor com BDI		63,21

15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		86,52	86,52
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	31,24	28,11
Insumo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,1500000	0,0000000	18,14	2,72
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18
Insumo	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75mm	Material		M	1,4000000	0,0000000	23,42	32,78
Insumo	O.12.000.062672	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,45	2,45
					MO sem LS	47,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,39
					Valor do BDI	16,36		Valor com BDI		102,88

15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	46,01		M	1,0000000		49,31	49,31
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	O.02.000.062504	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4´)	Material		M	1,5000000	0,0000000	14,78	22,17
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
					MO sem LS	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
					Valor do BDI	9,32		Valor com BDI		58,63

15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46,02		M	1,0000000		38,25	38,25
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material		M	1,5000000	0,0000000	6,40	9,60
					MO sem LS	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
					Valor do BDI	7,23		Valor com BDI		45,48

15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.080	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40 mm, inclusive conexões	46,03		M	1,0000000		45,01	45,01
Insumo	O.02.000.062554	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40mm	Material		M	1,5000000	0,0000000	10,91	16,36
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
					MO sem LS	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
					Valor do BDI	8,51		Valor com BDI		53,52

15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI -		UN	1,0000000		13,40	13,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	21,45	3,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1693000	0,0000000	24,24	4,10
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	65,38	1,47
Insumo	7116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,33	3,33
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	0,0000000	57,70	0,85
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	0,0000000	2,05	0,02
					MO sem LS	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
					Valor do BDI	2,53		Valor com BDI		15,93

15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e		un	1,0000000	22,02	22,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2300000	13,65	3,1300
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material		un	1,0000000	8,23	8,2300
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0250000	72,41	1,8100
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0400000	69,74	2,7800
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2300000	19,13	4,3900
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,2300000	3,73	0,8500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2300000	3,79	0,8700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003680	6,70	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002760	13,45	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0366850	4,50	0,1600
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0468280	5,00	0,2300
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0002530	29,00	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000460	163,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000690	18,58	0,0000
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000230	37,45	0,0000
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0000920	32,30	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003680	64,56	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006900	190,77	0,1300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0010580	12,10	0,0100
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material		un	1,0000000	8,23	8,2300

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0468280	14,00	0,6500	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000920	17,48	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000230	37,80	0,0000	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000230	19,57	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0020700	12,54	0,0200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001840	300,00	0,0500	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0001610	27,49	0,0000	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0400000	69,74	2,7800	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000460	36,90	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0020700	4,90	0,0100	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2300000	19,13	4,3900	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0250000	72,41	1,8100	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0008280	18,00	0,0100	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001380	63,00	0,0000	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0000920	60,00	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0020700	190,00	0,3900	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2300000	13,65	3,1300	
				MO sem	7,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,52	
				Valor do	4,16		Valor com BDI =>		26,18	

15.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI -		UN	1,0000000		9,79	9,79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1093000	0,0000000	24,24	2,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1093000	0,0000000	21,45	2,34
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0365000	0,0000000	2,05	0,07
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	0,0000000	57,70	0,54
Insumo	834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,49	3,49
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	65,38	0,71
				MO sem LS		3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI		1,85		Valor com BDI		11,64

15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		7,88	7,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1359000	0,0000000	21,45	2,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1359000	0,0000000	24,24	3,29
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	0,0000000	2,05	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	65,38	0,52
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	57,70	0,40
				MO sem LS		4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI		1,49		Valor com BDI		9,37

15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		19,22	19,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0427000	0,0000000	20,75	0,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1356000	0,0000000	24,24	3,28
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	0,0000000	3,11	0,13
Insumo	6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,93	14,93
				MO sem LS		3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI		3,63		Valor com BDI		22,85

15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9760	ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e		un	1,0000000	18,89	18,89
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,2800000	3,73	1,0400
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	Material		un	1,0000000	6,25	6,2500
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0140000	72,41	1,0100
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2800000	19,13	5,3500
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0060000	69,74	0,4100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2800000	13,65	3,8200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2800000	3,79	1,0600
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0025200	12,54	0,0300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004480	64,56	0,0200
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0140000	72,41	1,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0008400	190,77	0,1600
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000560	163,00	0,0000
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001120	60,00	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0570080	14,00	0,7900
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000280	37,80	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2800000	13,65	3,8200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0025200	4,90	0,0100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003360	13,45	0,0000
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,2800000	19,13	5,3500
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	Material		un	1,0000000	6,25	6,2500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0446600	4,50	0,2000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0001960	27,49	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0010080	18,00	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000560	36,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002240	300,00	0,0600
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001680	63,00	0,0100
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001120	32,30	0,0000
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000280	19,57	0,0000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0003080	29,00	0,0000
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0060000	69,74	0,4100
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000280	37,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0004480	6,70	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0570080	5,00	0,2800
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0025200	190,00	0,4700
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0012880	12,10	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001120	17,48	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000840	18,58	0,0000
				MO sem	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17	
				Valor do	3,57		Valor com BDI =>		22,46	

15.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e		un	1,0000000	4.561,83	4.561,83
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas		m²	20,3000000	98,95	2.008,6800
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavaçã		m³	15,0000000	78,75	1.181,2500
Composição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros,		m³	5,0000000	26,04	130,2000
Composição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto		m³	2,1600000	572,63	1.236,8800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,2433875	18,00	4,3800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0212035	163,00	3,4500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,6084689	4,90	2,9800
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,2028230	190,77	38,6900
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0028420	29,90	0,0800
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,6084689	190,00	115,6000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,7776000	19,13	14,8700
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001555	15,40	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,3109952	12,10	3,7600
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0005443	10,22	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000778	25,95	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	11,8857886	4,50	53,4800

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0270431	17,48	0,4700	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	13,7649175	14,00	192,7000	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	13,6010000	6,75	91,8000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0056840	26,89	0,1500	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,1053302	6,70	0,7000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0056840	48,95	0,2700	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0811292	13,45	1,0900	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0028420	617,95	1,7500	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0106018	37,80	0,4000	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	28,4200000	19,13	543,6300	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0212035	36,90	0,7800	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	2,1600000	50,63	109,3600	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001555	46,20	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000778	28,00	0,0000	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0028420	246,00	0,6900	
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	24,7660000	24,75	612,9500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	13,7649175	5,00	68,8200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	106,0177000	13,65	1.446,6100	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,1053302	64,56	6,8000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0318053	18,58	0,5900	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	6,0900000	18,05	109,9200	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000778	327,80	0,0200	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	2,1600000	492,50	1.063,8000	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0056840	15,15	0,0800	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0003110	18,80	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003888	12,00	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0003110	18,75	0,0000	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,3045000	8,47	2,5700	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001555	13,52	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0540861	300,00	16,2200	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	8,1200000	5,51	44,7400	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0005443	11,60	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,6084689	12,54	7,6300	
				MO sem	2.005,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.005,11	
				Valor do	863,09		Valor com BDI =>		5.424,92	

15.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES -		m³	1,0000000		400,77	400,77
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	0,7188000	0,0000000	0,37	0,26
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	0,7623000	0,0000000	1,86	1,41
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,4811000	0,0000000	24,65	36,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,3433000	0,0000000	20,75	48,62
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	0,0000000	150,60	87,07
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,0000000	0,69	146,29
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	0,0000000	97,50	80,62
					MO sem LS	62,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,62
					Valor do BDI	75,82		Valor com BDI		476,59

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		9,91	9,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0114000	0,0000000	21,45	0,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0114000	0,0000000	24,24	0,27
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	0,0000000	2,05	0,01
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	65,38	0,71
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	0,0000000	57,70	0,42
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,26	8,26
					MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
					Valor do BDI	1,87		Valor com BDI		11,78

15.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI -		UN	1,0000000		16,60	16,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0457000	0,0000000	21,45	0,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0457000	0,0000000	24,24	1,10
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	23,81	1,78
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	1,98	5,94
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,80	6,80
					MO sem LS	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
					Valor do BDI	3,14		Valor com BDI		19,74

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI -		UN	1,0000000		34,08	34,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1676000	0,0000000	21,45	3,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1676000	0,0000000	24,24	4,06
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,91	8,73
Insumo	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	15,03	15,03
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1125000	0,0000000	23,81	2,67
					MO sem LS	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
					Valor do BDI	6,44		Valor com BDI		40,52

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	Conversão		un	1,0000000	542,63	542,63
Item	**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 -	Armadura		kg	2,8000000	12,64	35,3900
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã		m³	0,3400000	52,47	17,8300
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias		m²	1,4400000	109,61	157,8300
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas		m²	0,6000000	90,15	54,0900
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão		m²	1,2000000	6,57	7,8800
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto		m³	0,0784000	574,33	45,0200
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass		m²	1,2000000	35,48	42,5700

Detalhamento de

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0073528	64,56	0,4700
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,7980000	5,51	4,3900
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001736	15,15	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0012228	18,80	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0010272	163,00	0,1600
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	12,7545600	1,30	16,5800
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,1567965	101,30	15,8800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0015408	18,58	0,0200
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000868	29,90	0,0000
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,1980000	6,75	1,3300
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0055797	13,45	0,0700
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0006114	13,52	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	5,1361280	13,65	70,0800
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0003057	28,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,7555934	4,50	3,4000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0021399	11,60	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0073528	6,70	0,0400
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0010272	36,90	0,0300
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0003057	327,80	0,1000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0418477	12,54	0,5200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0005136	37,80	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0167391	18,00	0,3000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0037198	300,00	1,1100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0018599	17,48	0,0300
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0006114	46,20	0,0200
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material		un	1,0000000	181,39	181,3900

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,9466879	14,00	13,2500	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	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	0,0900000	25,00	2,2500	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	0,0560000	25,00	1,4000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0015285	12,00	0,0100	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,8682240	19,13	16,6000	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	97,9200000	0,60	58,7500	
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	1,1200000	0,22	0,2400	
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material		un	1,0000000	181,39	181,3900	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,9466879	5,00	4,7300	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0021399	10,22	0,0200	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0090000	8,47	0,0700	
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	1,1200000	0,36	0,4000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0012228	18,75	0,0200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0418477	190,00	7,9500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0418477	4,90	0,2000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001736	26,89	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0213888	12,10	0,2500	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	38,4389600	0,76	29,2100	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0064800	100,00	0,6400	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000868	617,95	0,0500	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000476	39,00	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0006114	15,40	0,0000	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,1800000	18,05	3,2400	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,2381120	19,13	4,5500	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0003057	25,95	0,0000	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000868	246,00	0,0200	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000476	19,90	0,0000	
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0491568	126,04	6,1900	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	2,8000000	8,77	24,5500	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2220000	40,08	8,8900	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001736	48,95	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	3,0570240	19,13	58,4700	
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0163856	125,38	2,0500	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0139492	190,77	2,6600	
				MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,70	
				Valor do	102,66		Valor com BDI =>		645,29	

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão		un	1,0000000	457,85	457,85
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto		m³	0,0252000	574,33	14,4700
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão		m²	2,4000000	34,56	82,9400
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias		m²	2,8000000	109,61	306,9000
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão		m²	2,4000000	6,57	15,7600
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã		m³	0,7040000	52,47	36,9300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0011890	15,40	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0014261	36,90	0,0500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0589010	4,90	0,2800
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0029725	12,00	0,0300
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000009	246,00	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0041616	10,22	0,0400
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0158004	126,04	1,9900
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0011890	46,20	0,0500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0104704	64,56	0,6700
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0045360	19,13	0,0800
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0005945	28,00	0,0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	1,3324708	14,00	18,6500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	1,3324708	5,00	6,6600
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	50,8228000	0,76	38,6200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0301049	12,10	0,3600
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,1319612	101,30	13,3600
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	190,4000000	0,60	114,2400
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0589010	190,00	11,1900
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0052668	125,38	0,6600
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0023780	18,75	0,0400
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000009	29,90	0,0000
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0648000	100,00	6,4800
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0052356	300,00	1,5700
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000009	19,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0104704	6,70	0,0700
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	16,3072000	1,30	21,1900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0235604	18,00	0,4200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0014261	163,00	0,2300
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000009	39,00	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0011890	13,52	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0026178	17,48	0,0400
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0589010	12,54	0,7300
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000018	48,95	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0021391	18,58	0,0300
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0023780	18,80	0,0400
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000009	617,95	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000018	26,89	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	5,9450720	19,13	113,7200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,0606706	4,50	4,7700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	7,1304240	13,65	97,2900
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0005945	25,95	0,0100
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,0090720	19,13	0,1700
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0005945	327,80	0,1900
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000018	15,15	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007130	37,80	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0078535	13,45	0,1000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0196337	190,77	3,7400
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0041616	11,60	0,0400
				MO sem	211,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	211,26
				Valor do	86,62		Valor com BDI =>		544,47

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALA		UN	1,0000000		85,27	85,27
Insumo	3694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material		UN	1,0000000	0,0000000	44,88	44,88
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,8030000	0,0000000	17,43	13,99
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	1,2040000	0,0000000	21,93	26,40
				MO sem LS		40,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,39
				Valor do BDI		16,13		Valor com BDI		101,40

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		36,85	36,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	24,24	4,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1652000	0,0000000	21,45	3,54
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,91	5,82
Insumo	1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,71	21,71
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	23,81	1,78
				MO sem LS		5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI		6,97		Valor com BDI		43,82

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI -		UN	1,0000000		48,06	48,06
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2568000	0,0000000	24,24	6,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2568000	0,0000000	21,45	5,50
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1725000	0,0000000	23,81	4,10
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	3,50	10,50
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,74	21,74
					MO sem LS		8,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,78
					Valor do BDI		9,09		Valor com BDI		57,15

15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	54083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	INSTALA		UN	1,0000000		65,07	65,07
Insumo	386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material		UN	0,6660000	0,0000000	15,82	10,53
Insumo	6044	SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,9230000	0,0000000	21,93	20,24
Insumo	3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,3330000	0,0000000	9,99	3,32
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de		H	0,9230000	0,0000000	17,43	16,08
					MO sem LS	36,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,32
					Valor do BDI	12,31		Valor com BDI		77,38

15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI -		UN	1,0000000		22,73	22,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1158000	0,0000000	21,45	2,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1158000	0,0000000	24,24	2,80
Insumo	20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10,70	10,70
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0167000	0,0000000	57,70	0,96
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	0,0000000	2,05	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0260000	0,0000000	65,38	1,69
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0375000	0,0000000	23,81	0,89
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,15	3,15
					MO sem LS	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
					Valor do BDI	4,30		Valor com BDI		27,03

15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI -		UN	1,0000000		29,58	29,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0743000	0,0000000	21,45	1,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0743000	0,0000000	24,24	1,80
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0950000	0,0000000	23,81	2,26
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,10	4,10
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,15	3,15
Insumo	20046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	16,68	16,68
					MO sem LS	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
					Valor do BDI	5,59		Valor com BDI		35,17

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.020	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46,05		M	1,0000000		49,18	49,18
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,2500000	0,0000000	31,24	7,81
Insumo	O.02.000.062581	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material		M	1,0500000	0,0000000	29,20	30,66
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
					MO sem LS	18,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,52
					Valor do BDI	9,30		Valor com BDI		58,48

15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46,05		M	1,0000000		69,77	69,77
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,2500000	0,0000000	31,24	7,81
Insumo	O.02.000.062583	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material		M	1,0500000	0,0000000	48,81	51,25
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
					MO sem LS	18,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,52
					Valor do BDI	13,20		Valor com BDI		82,97

15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2´), inclusive conexões	46,01		M	1,0000000		105,91	105,91
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	21,43	19,28
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,0170000	0,0000000	71,61	1,21
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material		UN	0,1000000	0,0000000	2,00	0,20
Insumo	O.02.000.062507	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2´)	Material		M	1,4000000	0,0000000	39,95	55,93
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de		H	0,9000000	0,0000000	31,24	28,11
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18
					MO sem LS	47,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,39
					Valor do BDI	20,03		Valor com BDI		125,94

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU -		UN	1,0000000		383,17	383,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7000000	0,0000000	24,24	16,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7000000	0,0000000	21,45	15,01
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	18,50	37,00
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material		un	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0875000	0,0000000	23,81	2,08
					MO sem LS	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,95
					Valor do BDI	72,49		Valor com BDI		455,66

15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -		M	1,0000000		131,87	131,87
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1030000	0,0000000	22,30	2,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1030000	0,0000000	20,75	2,13
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0167000	0,0000000	23,81	0,39
Insumo	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		M	1,0500000	0,0000000	121,01	127,06
					MO sem LS	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI	24,94		Valor com BDI		156,81

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalizaçã		un	1,0000000	17,85	17,85
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material		un	1,0000000	14,41	14,4100
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material		un	1,0000000	14,41	14,4100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	4,50	0,0800
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	64,56	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde	**BDI Geral:**	**Encargo Social Mensalista:**	**Data:**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	18,92%	71,48%	24/02/2025
Bancos:	**BDI Equipamentos:**	**Encargo Social Horista:**	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	11,40%	116,21%	**00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72	
				Valor do	3,37		Valor com BDI =>		21,22	

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES -		UN	1,0000000		295,20	295,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4574000	0,0000000	21,45	9,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4574000	0,0000000	24,24	11,08
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,64	1,28
Insumo	20977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	0,0000000	273,03	273,03
				MO sem LS	15,65	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,65
				Valor do BDI	55,85			Valor com BDI		351,05

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalizaçã		un	1,0000000	16,49	16,49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material		un	1,0000000	13,05	13,0500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Detalhamento do									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	64,56	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material		un	1,0000000	13,05	13,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	4,50	0,0800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72	
				Valor do	3,11		Valor com BDI =>		19,60	

15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97,02		UN	1,0000000		213,71	213,71
Insumo	S.04.000.039086	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material		UN	1,0000000	0,0000000	209,50	209,50
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,1500000	0,0000000	26,09	3,91
Insumo	S.04.000.026514	CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material		UN	6,0000000	0,0000000	0,05	0,30
				MO sem LS	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,91
				Valor do BDI	40,43			Valor com BDI		254,14

15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e	Sinalizaçã		Un	1,0000000	46,61	46,61
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e	Material		un	1,0000000	46,61	46,6100
Detalhamento do									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e	Material		un	1,0000000	46,61	46,6100
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	8,81		Valor com BDI =>		55,42	

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97,02		UN	1,0000000		15,41	15,41
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização,	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,53	8,53
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de		H	0,1000000	0,0000000	26,09	2,60
				MO sem LS	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,88
				Valor do BDI	2,91			Valor com BDI		18,32

15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Sinalizaçã		un	1,0000000	23,63	23,63
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material		un	1,0000000	20,19	20,1900
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500
Detalhamento do									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material		un	1,0000000	20,19	20,1900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001600	64,56	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0188200	4,50	0,0800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72	
				Valor do	4,47		Valor com BDI =>		28,10	

15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado	50,05		UN	1,0000000		244,67	244,67
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref.	Material		UN	1,0000000	0,0000000	227,90	227,90
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	31,24	12,49
				MO sem LS	16,77	LS =>	0,00	MO com LS =>		16,77
				Valor do BDI	46,29			Valor com BDI		290,96

15.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10785	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipame		un	1,0000000	353,29	353,29
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material		un	1,0000000	313,00	313,0000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,7900
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,0000000	3,66	3,6600
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400
Detalhamento do									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,2400	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,1100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,90	0,0400	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	190,77	0,5700	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	5,00	1,0100	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	190,00	1,7100	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0016000	6,70	0,0100	
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material		un	1,0000000	313,00	313,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,8500	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,0600	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1595000	4,50	0,7100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,45	0,0100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,48	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,0300	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	12,10	0,0500	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0016000	64,56	0,1000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,0000	
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76	
				Valor do	66,84		Valor com BDI =>		420,13	

15.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160612	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALA		und	1,0000000		26,83	26,83
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantida**	**Custo**				**Custo Horário**	
Insumo	10139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	0,3000000				23,8700	7,1600	
Insumo	10101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	0,3000000				20,1400	6,0400	
					Adicional de				**0,0000**	
					Custo horário				**13,2**	
					Custo				**13,2**	
					(D) Produção				**1**	
					(E) Custo				**13,2**	
F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantida**	**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**	
Insumo	67090	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	1,0000000	UN	12,8900			12,8900	
Insumo	26664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	2,0000000	UN	0,3700			0,7400	
					Custo				**13,63**	
				MO sem LS	0,00	LS =>	13,20	MO com LS =>	13,20	
				Valor do BDI	5,07		Valor com BDI		31,90	

15.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5		UN	1,0000000		11,93	11,93
Insumo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,18	6,18
Insumo	1968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de		H	0,2000000	3,0000000	27,92	5,75
				MO sem LS	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,75
				Valor do BDI	2,25		Valor com BDI			14,18

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Interligaçõ		un	1,0000000	1,94	1,94
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,0100000	3,65	0,0300
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0100000	3,79	0,0300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0020360	5,00	0,0100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020360	14,00	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0015950	4,50	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000040	17,48	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,0000
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000160	6,70	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000080	300,00	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,0000
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material		un	1,0000000	0,79	0,7900
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000010	34,00	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	37,80	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360	18,00	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000900	4,90	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000150	64,56	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	190,77	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000020	47,69	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000900	12,54	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000020	26,89	0,0000
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32	
				Valor do	0,36		Valor com BDI =>		2,30	

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		17,27	17,27
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	0,0009000	0,0000000	615,38	0,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	29,00	8,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	22,48	6,54
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,75	1,75
				MO sem LS	11,35	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,35
				Valor do BDI	3,26		Valor com BDI			20,53

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		14,55	14,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2220000	0,0000000	29,00	6,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2220000	0,0000000	22,48	4,99
Insumo	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,13	3,13
				MO sem LS	8,57	LS =>	0,00	MO com LS =>		8,57
				Valor do BDI	2,75		Valor com BDI			17,30

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
16.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		16,98	16,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	29,00	8,43
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	0,0009000	0,0000000	615,38	0,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2910000	0,0000000	22,48	6,54
Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,46	1,46
					MO sem LS	11,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,35
					Valor do BDI	3,21		Valor com BDI		20,19

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -		UN	1,0000000		22,24	22,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3650000	0,0000000	29,00	10,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3650000	0,0000000	22,48	8,20
Insumo	1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,46	3,46
					MO sem LS	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
					Valor do BDI	4,20		Valor com BDI		26,44

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligaçõ		un	1,0000000	0,41	0,41
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,0100000	3,65	0,0300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0100000	3,79	0,0300
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,0500
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360	18,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0020360	5,00	0,0100
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000020	26,89	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0100000	19,13	0,1900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000160	6,70	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020360	14,00	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000900	4,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000080	300,00	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000900	12,54	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000150	64,56	0,0000
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,0500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0015950	4,50	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	37,80	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000020	47,69	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	190,77	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000010	34,00	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000020	163,00	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000040	17,48	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0100000	13,65	0,1300
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>		0,48

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	INSTALA		CJ	1,0000000		5,62	5,62
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1030000	0,0000000	21,93	2,25
Insumo	28055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,1030000	0,0000000	17,43	1,79
Insumo	3144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
					MO sem LS	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
					Valor do BDI	1,06		Valor com BDI		6,68

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	INSTALA		UN	1,0000000		9,57	9,57
Insumo	2375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0970000	0,0000000	17,43	1,69
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1950000	0,0000000	21,93	4,27
					MO sem LS	5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96
					Valor do BDI	1,81		Valor com BDI		11,38

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALA		UN	1,0000000		1,43	1,43
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0130000	0,0000000	17,43	0,22
Insumo	3563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0130000	0,0000000	21,93	0,28
					MO sem LS	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
					Valor do BDI	0,27		Valor com BDI		1,70

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRA		UN	1,0000000		5,20	5,20
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0190000	0,0000000	21,93	0,41
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0190000	0,0000000	17,43	0,33
Insumo	36580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,46	4,46
					MO sem LS	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
					Valor do BDI	0,98		Valor com BDI		6,18

16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	INSTALA		M	1,0000000		14,96	14,96
Insumo	36597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material		M	1,0000000	0,0000000	3,48	3,48
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,2920000	0,0000000	21,93	6,40
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,2920000	0,0000000	17,43	5,08
					MO sem LS	11,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,48
					Valor do BDI	2,83		Valor com BDI		17,79

16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		28,19	28,19
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1140000	0,0000000	29,00	3,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1140000	0,0000000	22,48	2,56
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
Insumo	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	17,94	22,30
					MO sem LS	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
					Valor do BDI	5,33		Valor com BDI		33,52

16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL -		M	1,0000000		31,37	31,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0608000	0,0000000	29,00	1,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0608000	0,0000000	22,48	1,36
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,59	0,03
Insumo	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	27,81	28,22
					MO sem LS	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
					Valor do BDI	5,93		Valor com BDI		37,30

16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL -		M	1,0000000		43,49	43,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0697000	0,0000000	29,00	2,02

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0697000	0,0000000	22,48	1,56
Insumo	1019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	39,30	39,88
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,59	0,03
					MO sem LS	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
					Valor do BDI	8,22		Valor com BDI		51,71

16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL -		M	1,0000000		63,28	63,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0830000	0,0000000	29,00	2,40
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,59	0,03
Insumo	1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	58,12	58,99
					MO sem LS	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
					Valor do BDI	11,97		Valor com BDI		75,25

16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		11,18	11,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	22,48	1,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	29,00	1,47
Insumo	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	6,87	8,54
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
					MO sem LS	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
					Valor do BDI	2,11		Valor com BDI		13,29

16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		3,23	3,23
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0230000	0,0000000	22,48	0,51
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0230000	0,0000000	29,00	0,66
Insumo	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	1,64	2,03
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
					MO sem LS	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
					Valor do BDI	0,61		Valor com BDI		3,84

16.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		4,74	4,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0290000	0,0000000	29,00	0,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0290000	0,0000000	22,48	0,65
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,59	3,22
					MO sem LS	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI	0,89		Valor com BDI		5,63

16.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		7,37	7,37
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0390000	0,0000000	22,48	0,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0390000	0,0000000	29,00	1,13
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	4,30	5,34
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
					MO sem LS	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
					Valor do BDI	1,39		Valor com BDI		8,76

16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		10,32	10,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	29,00	1,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0510000	0,0000000	22,48	1,14
Insumo	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL	Material		M	1,2434000	0,0000000	6,18	7,68
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
					MO sem LS	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
					Valor do BDI	1,95		Valor com BDI		12,27

16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL -		UN	1,0000000		155,99	155,99
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2686000	0,0000000	25,73	32,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9967000	0,0000000	20,75	20,68
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI -		m³	0,0278000	0,0000000	672,40	18,69
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES -		m³	0,0175000	0,0000000	2.876,65	50,34
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,0039000	0,0000000	455,44	1,77
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	0,0360000	0,0000000	337,49	12,14
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	38,6910000	0,0000000	0,51	19,73
					MO sem LS	69,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,62
					Valor do BDI	29,51		Valor com BDI		185,50

16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALA		UN	1,0000000		104,39	104,39
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,3440000	0,0000000	21,93	29,47
Insumo	4949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	51,50	51,50
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,3440000	0,0000000	17,43	23,42
					MO sem LS	52,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,89
					Valor do BDI	19,75		Valor com BDI		124,14

16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALA		UN	1,0000000		221,65	221,65
Insumo	4948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	164,19	164,19
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,4600000	0,0000000	21,93	32,02
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,4600000	0,0000000	17,43	25,44
					MO sem LS	57,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,46
					Valor do BDI	41,93		Valor com BDI		263,58

16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		35,33	35,33
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	24,64	24,64
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	10,69	10,69
					MO sem LS	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI	6,68		Valor com BDI		42,01

16.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		56,78	56,78
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	10,69	10,69
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	46,09	46,09
					MO sem LS	27,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,05
					Valor do BDI	10,74		Valor com BDI		67,52

16.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL -		UN	1,0000000		50,42	50,42
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	10,69	10,69
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	39,73	39,73
					MO sem LS	23,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,72
					Valor do BDI	9,53		Valor com BDI		59,95

16.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		29,01	29,01
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	10,69	10,69
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	18,32	18,32
					MO sem LS	13,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,90
					Valor do BDI	5,48		Valor com BDI		34,49

16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALA		UN	1,0000000		12,43	12,43
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,1930000	0,0000000	17,43	3,36
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1930000	0,0000000	21,93	4,23
Insumo	3595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
					MO sem LS	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
					Valor do BDI	2,35		Valor com BDI		14,78

16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALA		UN	1,0000000		6,05	6,05
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0470000	0,0000000	17,43	0,81
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0470000	0,0000000	21,93	1,03
Insumo	3492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,21	4,21
					MO sem LS	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
					Valor do BDI	1,14		Valor com BDI		7,19

16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALA		UN	1,0000000		8,56	8,56
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0470000	0,0000000	17,43	0,81
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0470000	0,0000000	21,93	1,03
Insumo	34530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,72	6,72
					MO sem LS	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
					Valor do BDI	1,61		Valor com BDI		10,17

16.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		34,27	34,27
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	10,69	10,69
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000	0,0000000	23,58	23,58
					MO sem LS	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI	6,48		Valor com BDI		40,75

16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		45,03	45,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	29,00	16,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	22,48	12,85
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,27	7,27
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,33	8,33
					MO sem LS	22,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,11
					Valor do BDI	8,51		Valor com BDI		53,54

16.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		38,67	38,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	29,00	14,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	22,48	10,92
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,39	6,39
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,27	7,27
					MO sem LS	18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
					Valor do BDI	7,31		Valor com BDI		45,98

16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		43,97	43,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	22,48	12,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	29,00	16,58
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	7,27	14,54
					MO sem LS	22,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,11
					Valor do BDI	8,31		Valor com BDI		52,28

16.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		48,05	48,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	29,00	16,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	22,48	12,85
Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	9,31	18,62
					MO sem LS	22,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,11
					Valor do BDI	9,09		Valor com BDI		57,14

16.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -		UN	1,0000000		64,32	64,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8260000	0,0000000	29,00	23,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8260000	0,0000000	22,48	18,56
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	7,27	21,81
					MO sem LS	31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92
					Valor do BDI	12,16		Valor com BDI		76,48

16.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		23,58	23,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	29,00	9,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	22,48	7,12
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,27	7,27
					MO sem LS	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI	4,46		Valor com BDI		28,04

16.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		25,62	25,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	22,48	7,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	29,00	9,19
Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,31	9,31
					MO sem LS	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI	4,84		Valor com BDI		30,46

16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	Fusíveis,		un	1,0000000	105,04	105,04
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,7900
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	64,76	64,7600
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	1,0000000	3,65	3,6500

Detalhamento do

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0000000	13,65	13,6400
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0016000	6,70	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	5,00	1,0100
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,0000000	19,13	19,1200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,0600
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,8500
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	190,00	1,7100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,45	0,0100
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,2400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,48	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,90	0,0400
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	64,76	64,7600

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0015000	64,56	0,0900	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	12,10	0,0500	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,1100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	190,77	0,5700	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1595000	4,50	0,7100	
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76	
				Valor do	19,87		Valor com BDI =>		124,91	

16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	64035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALA		UN	1,0000000		203,04	203,04
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,7780000	0,0000000	21,93	17,06
Insumo	4892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material		UN	1,0000000	0,0000000	172,42	172,42
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,7780000	0,0000000	17,43	13,56
					MO sem LS	30,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,62
					Valor do BDI	38,41		Valor com BDI		241,45

16.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		11,42	11,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0352000	0,0000000	29,00	1,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0352000	0,0000000	22,48	0,79
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,48	8,48
					MO sem LS	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI	2,16		Valor com BDI		13,58

16.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		12,06	12,06
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0476000	0,0000000	22,48	1,07
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0476000	0,0000000	29,00	1,38
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,48	8,48
					MO sem LS	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
					Valor do BDI	2,28		Valor com BDI		14,34

16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		55,80	55,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0952000	0,0000000	22,48	2,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0952000	0,0000000	29,00	2,76
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,13	2,26
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	48,64	48,64
					MO sem LS	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
					Valor do BDI	10,55		Valor com BDI		66,35

16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		58,39	58,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1325000	0,0000000	29,00	3,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1325000	0,0000000	22,48	2,97
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	48,64	48,64
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,47	2,94
					MO sem LS	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
					Valor do BDI	11,04		Valor com BDI		69,43

16.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		61,53	61,53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1823000	0,0000000	22,48	4,09
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1823000	0,0000000	29,00	5,28
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	48,64	48,64
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,76	3,52
					MO sem LS	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
					Valor do BDI	11,64		Valor com BDI		73,17

16.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		65,61	65,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2705000	0,0000000	29,00	7,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2705000	0,0000000	22,48	6,08
Insumo	34623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	47,89	47,89
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,90	3,80
					MO sem LS	10,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,45
					Valor do BDI	12,41		Valor com BDI		78,02

16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis,		un	1,0000000	101,41	101,41
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	77,30	77,3000
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,6000000	3,65	2,1900
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	36,90	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	5,00	0,6100
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0957000	4,50	0,4300
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material		un	1,0000000	77,30	77,3000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0054000	190,00	1,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0009600	6,70	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007200	13,45	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000600	34,00	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0018000	190,77	0,3400
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0009000	64,56	0,0500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004800	300,00	0,1400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0021600	18,00	0,0300
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002400	17,48	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0027600	12,10	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000600	37,80	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0054000	12,54	0,0600
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054000	4,90	0,0200
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001200	47,69	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1221600	14,00	1,7100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	18,58	0,0000
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65	
				Valor do	19,18		Valor com BDI =>		120,59	

16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	Fusíveis,		un	1,0000000	274,68	274,68
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,0000000	13,65	27,2900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	2,0000000	3,79	7,5800
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha brança), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		un	1,0000000	194,00	194,0000
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	2,0000000	3,65	7,3000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	2,0000000	19,13	38,2500

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Detalhamento de										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002000	37,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3190000	4,50	1,4300	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0004000	163,00	0,0600	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0002000	34,00	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0030000	64,56	0,1900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0004000	47,69	0,0100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,0000000	13,65	27,2900	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,4800	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0004000	26,89	0,0100	
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		un	1,0000000	194,00	194,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0004000	163,00	0,0600	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	2,0000000	19,13	38,2500	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0004000	36,90	0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0006000	18,58	0,0100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300	
				MO sem	65,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,54	
				Valor do	51,96		Valor com BDI =>		326,64	

16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALA		UN	1,0000000		315,67	315,67
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4870000	0,0000000	21,93	10,68
Insumo	36570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	296,51	296,51
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4870000	0,0000000	17,43	8,48
					MO sem LS	19,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,16
					Valor do BDI	59,72		Valor com BDI		375,39

16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.24.042	CPOS/CDHU	#REF!	37,24		UN	1,0000000		645,23	645,23
Insumo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de		H	0,3333000	0,0000000	68,17	22,72
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,3333000	0,0000000	31,24	10,41
Insumo	P.12.000.049762	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva	Material		UN	1,0000000	0,0000000	612,10	612,10
					MO sem LS	33,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,13
					Valor do BDI	122,07		Valor com BDI		767,30

16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	64819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INSTALA		UN	1,0000000		420,25	420,25
Insumo	2418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material		UN	1,0000000	0,0000000	401,09	401,09
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4870000	0,0000000	21,93	10,68
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4870000	0,0000000	17,43	8,48
					MO sem LS	19,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,16
					Valor do BDI	79,51		Valor com BDI		499,76

16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis,		un	1,0000000	297,85	297,85
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,6000000	3,65	2,1900
Insumo	00039449/SINAPI	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material		un	1,0000000	273,74	273,7400
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	18,58	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000600	37,80	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000600	34,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0018000	190,77	0,3400
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0054000	190,00	1,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054000	4,90	0,0200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002400	17,48	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001200	47,69	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1221600	14,00	1,7100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0957000	4,50	0,4300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0009600	6,70	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007200	13,45	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0054000	12,54	0,0600	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004800	300,00	0,1400	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0027600	12,10	0,0300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0021600	18,00	0,0300	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0009000	64,56	0,0500	
Insumo	00039449/SINAPI	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material		un	1,0000000	273,74	273,7400	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	5,00	0,6100	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001200	163,00	0,0100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	36,90	0,0000	
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65	
				Valor do	56,35		Valor com BDI =>		354,20	

16.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	INSTALA		UN	1,0000000		11,85	11,85
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,1470000	0,0000000	17,43	2,56
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,1470000	0,0000000	21,93	3,22
Insumo	35753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,07	6,07
					MO sem LS	5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78
					Valor do BDI	2,24		Valor com BDI		14,09

16.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALA		UN	1,0000000		46,05	46,05
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,5060000	0,0000000	21,93	11,09
Insumo	77790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material		UN	1,0000000	0,0000000	26,15	26,15
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5060000	0,0000000	17,43	8,81
					MO sem LS	19,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
					Valor do BDI	8,71		Valor com BDI		54,76

16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALA		M	1,0000000		45,32	45,32
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,4870000	0,0000000	17,43	8,48
Insumo	216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material		M	1,1000000	0,0000000	23,79	26,16
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,4870000	0,0000000	21,93	10,68
					MO sem LS	19,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,16
					Valor do BDI	8,57		Valor com BDI		53,89

16.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de		un	1,0000000	14,31	14,31	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un	1,0000000	6,32	6,3200	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,2000000	3,65	0,7300	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2000000	3,79	0,7500	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200	
Detalhamento de										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un	1,0000000	6,32	6,3200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,3400	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319000	4,50	0,1400	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000200	34,00	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,5700	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,2000	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,2000000	19,13	3,8200	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003000	64,56	0,0100	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000400	26,89	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,0100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,0100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,0200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,0400	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000400	163,00	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,1100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2000000	13,65	2,7200	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000400	47,69	0,0000	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54	
				Valor do	2,70		Valor com BDI =>		17,01	

16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	Pontos de		un	1,0000000	5,02	5,02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1000000	13,65	1,3600
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material		un	1,0000000	1,05	1,0500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1000000	3,79	0,3700
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1000000	19,13	1,9100
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,1000000	3,65	0,3600
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000200	36,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,1000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,1700
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	37,80	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,0500
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material		un	1,0000000	1,05	1,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000200	26,89	0,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1000000	19,13	1,9100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000300	18,58	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,2800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000200	163,00	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000200	47,69	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000200	163,00	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001500	64,56	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000100	34,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0159500	4,50	0,0700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1000000	13,65	1,3600
				MO sem	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
				Valor do	0,94		Valor com BDI =>		5,96

16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALA		UN	1,0000000		18,51	18,51
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,3620000	0,0000000	21,93	7,93
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,3620000	0,0000000	17,43	6,30
Insumo	34524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,28	4,28
				MO sem LS	14,23	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,23
				Valor do BDI	3,50		Valor com BDI			22,01

16.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL -		M	1,0000000		21,77	21,77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1050000	0,0000000	22,48	2,36
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1050000	0,0000000	29,00	3,04
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	10,47	10,47
Insumo	39245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	5,37	5,90
				MO sem LS	8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>		8,71
				Valor do BDI	4,11		Valor com BDI			25,88

16.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL -		M	1,0000000		18,20	18,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0910000	0,0000000	22,48	2,04
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	10,47	10,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0910000	0,0000000	29,00	2,63
Insumo	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	2,79	3,06
				MO sem LS	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>		8,17
				Valor do BDI	3,44		Valor com BDI			21,64

16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL -		M	1,0000000		14,53	14,53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1122000	0,0000000	22,48	2,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1122000	0,0000000	29,00	3,25
Insumo	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	0,0000000	7,97	8,76
				MO sem LS	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,33
				Valor do BDI	2,74		Valor com BDI			17,27

16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	INEL -		M	1,0000000		15,70	15,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1620000	0,0000000	22,48	3,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1620000	0,0000000	29,00	4,69
Insumo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	7,25	7,37
				MO sem LS	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,25
				Valor do BDI	2,97		Valor com BDI			18,67

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
16.1.63	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL -		M	1,0000000		20,96	20,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1290000	0,0000000	29,00	3,74
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1290000	0,0000000	22,48	2,89
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	0,0000000	13,03	14,33
					MO sem LS	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
					Valor do BDI	3,96		Valor com BDI		24,92

16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4´ com acessórios	38,04		M	1,0000000		77,08	77,08
Insumo	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057	Material		M	1,0500000	0,0000000	33,29	34,95
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	31,24	24,99
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14
					MO sem LS	42,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,13
					Valor do BDI	14,58		Valor com BDI		91,66

16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos		un	1,0000000	12,40	12,40
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1500000	3,79	0,5600
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material		un	1,0000000	6,45	6,4500
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1500000	19,13	2,8600
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,1500000	3,65	0,5400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1500000	13,65	2,0400

Detalhamento de

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material		un	1,0000000	6,45	6,4500	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002250	64,56	0,0100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000300	47,69	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000450	18,58	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000300	26,89	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000150	37,80	0,0000	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000300	163,00	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1500000	19,13	2,8600	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000150	34,00	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000300	163,00	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1500000	13,65	2,0400	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000300	36,90	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0239250	4,50	0,1000	
				MO sem	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90	
				Valor do	2,34		Valor com BDI =>		14,74	

16.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL -		UN	1,0000000		43,44	43,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3734000	0,0000000	29,00	10,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0414847	0,0000000	22,48	0,93
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	0,0000000	3,84	0,63
Insumo	1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	27,60	27,60
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
					MO sem LS	9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09
					Valor do BDI	8,21		Valor com BDI		51,65

16.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		3.500,33	3.500,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6602000	0,0000000	29,00	106,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6602000	0,0000000	22,48	82,28
Insumo	43090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO,	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3.311,91	3.311,91
					MO sem LS	141,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,49
					Valor do BDI	662,26		Valor com BDI		4.162,59

16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALA		UN	1,0000000		40,94	40,94
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5840000	0,0000000	17,43	10,17
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,5840000	0,0000000	21,93	12,80
Insumo	88525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,97	17,97
					MO sem LS	22,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,97
					Valor do BDI	7,74		Valor com BDI		48,68

16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	64500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALA		UN	1,0000000		297,08	297,08
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5840000	0,0000000	17,43	10,17
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,5840000	0,0000000	21,93	12,80
Insumo	17314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	274,11	274,11
					MO sem LS	22,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,97
					Valor do BDI	56,20		Valor com BDI		353,28

16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALA		UN	1,0000000		346,54	346,54
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,5840000	0,0000000	17,43	10,17
Insumo	7140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material		UN	1,0000000	0,0000000	323,57	323,57
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,5840000	0,0000000	21,93	12,80
					MO sem LS	22,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,97
					Valor do BDI	65,56		Valor com BDI		412,10

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		106,51	106,51
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5766000	0,0000000	29,00	16,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1801875	0,0000000	22,48	4,05
Insumo	38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,79	80,79
Insumo	38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,95	4,95
					MO sem LS	15,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,91
					Valor do BDI	20,15		Valor com BDI		126,66

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41,31		UN	1,0000000		333,11	333,11
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	31,24	12,49
Insumo	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da	Material		UN	1,0000000	0,0000000	311,75	311,75
Insumo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	Material		UN	0,0100000	0,0000000	30,67	0,30
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	21,43	8,57
					MO sem LS	21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
					Valor do BDI	63,02		Valor com BDI		396,13

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	60121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALA		UN	1,0000000		61,89	61,89

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material		M	0,1000000	0,0000000	1,03	0,10
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,9730000	0,0000000	17,43	16,95
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,9730000	0,0000000	21,93	21,34
Insumo	50372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,50	23,50
					MO sem LS	38,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,29
					Valor do BDI	11,70		Valor com BDI		73,59

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminária		un	1,0000000	223,08	223,08
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,5000000	3,65	1,8200
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material		un	1,0000000	203,00	203,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000	3,79	1,8900
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001000	26,89	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000	19,13	9,5600
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001000	47,69	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007500	64,56	0,0400
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material		un	1,0000000	203,00	203,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,3500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000	13,65	6,8200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000500	34,00	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001000	163,00	0,0100
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do	42,20		Valor com BDI =>		265,28

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	60582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INSTALA		UN	1,0000000		438,19	438,19
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,9730000	0,0000000	21,93	21,34
Insumo	36540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material		UN	1,0000000	0,0000000	399,90	399,90
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,9730000	0,0000000	17,43	16,95
					MO sem LS	38,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,29
					Valor do BDI	82,90		Valor com BDI		521,09

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de		un	1,0000000	354,21	354,21
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		un	1,0000000	320,00	320,0000
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	1,5000000	3,65	5,4700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1527000	14,00	2,1300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034500	12,10	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009000	13,45	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012000	6,70	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067500	190,00	1,2800
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003000	17,48	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0003000	47,69	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010500	64,56	0,0600
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0981000	4,50	0,4400
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0067500	4,90	0,0300
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		un	1,0000000	320,00	320,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0003000	163,00	0,0400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1527000	5,00	0,7600
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067500	12,54	0,0800
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001500	34,00	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0027000	18,00	0,0400
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022500	190,77	0,4200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006000	300,00	0,1800
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0003000	26,89	0,0000
				MO sem	28,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,69
				Valor do	67,01		Valor com BDI =>		421,22

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	DROP -		UN	1,0000000		1.073,22	1.073,22
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES -		KG	2,0978000	0,0000000	11,44	23,99
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	0,1140000	0,0000000	465,43	53,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,9623000	0,0000000	25,73	153,40
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0523000	0,0000000	962,72	50,35
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI -		m³	0,1363000	0,0000000	524,81	71,53
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT -		m²	0,7800000	0,0000000	6,01	4,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,6847000	0,0000000	20,75	97,20
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,0288000	0,0000000	455,44	13,11
Insumo	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	25,1257000	0,0000000	6,23	156,53
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1554000	0,0000000	13,03	2,02
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0071000	0,0000000	6,75	0,04
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5796000	0,0000000	21,90	12,69
Insumo	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	17,8500000	0,0000000	3,86	68,90
Insumo	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	364,52	364,52
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0164000	0,0000000	22,71	0,37
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1848000	0,0000000	4,56	0,84
					MO sem LS	222,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,66
					Valor do BDI	203,05		Valor com BDI		1.276,27

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI -		UN	1,0000000		51,78	51,78
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	0,0141000	0,0000000	226,66	3,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1088000	0,0000000	20,75	2,25
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1384000	0,0000000	25,73	3,56
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	42,78	42,78
					MO sem LS	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
					Valor do BDI	9,79		Valor com BDI		61,57

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		165,14	165,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3882000	0,0000000	29,00	11,25

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3882000	0,0000000	22,48	8,72
Insumo	3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	145,17	145,17
					MO sem LS	14,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,99
					Valor do BDI	31,24		Valor com BDI		196,38

16.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		151,82	151,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1346000	0,0000000	22,48	3,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1346000	0,0000000	29,00	3,90
Insumo	4274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	144,90	144,90
					MO sem LS	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
					Valor do BDI	28,72		Valor com BDI		180,54

16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		181,34	181,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1667000	0,0000000	22,48	3,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1667000	0,0000000	29,00	4,83
Insumo	41387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		M	3,0000000	0,0000000	57,59	172,77
					MO sem LS	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
					Valor do BDI	34,30		Valor com BDI		215,64

16.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		28,93	28,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1905000	0,0000000	22,48	4,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1905000	0,0000000	29,00	5,52
Insumo	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,75	1,50
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	41426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,77	14,77
					MO sem LS	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
					Valor do BDI	5,47		Valor com BDI		34,40

16.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		129,39	129,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1811000	0,0000000	22,48	26,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1811000	0,0000000	29,00	34,25
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	4,0000000	0,0000000	1,10	4,40
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	4,0000000	0,0000000	1,43	5,72
Insumo	38060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	58,47	58,47
					MO sem LS	45,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,66
					Valor do BDI	24,48		Valor com BDI		153,87

16.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL -		UN	1,0000000		26,75	26,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3675000	0,0000000	29,00	10,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3675000	0,0000000	22,48	8,26
Insumo	11927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,84	7,84
					MO sem LS	14,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,20
					Valor do BDI	5,06		Valor com BDI		31,81

16.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRA		M	1,0000000		42,43	42,43
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0340000	0,0000000	21,93	0,74
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0340000	0,0000000	17,43	0,59
Insumo	12620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material		M	1,0000000	0,0000000	41,10	41,10
					MO sem LS	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI	8,02		Valor com BDI		50,45

16.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRA		M	1,0000000		59,88	59,88
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0340000	0,0000000	17,43	0,59
Insumo	12621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material		M	1,0000000	0,0000000	58,55	58,55
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0340000	0,0000000	21,93	0,74
					MO sem LS	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI	11,32		Valor com BDI		71,20

16.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		51,47	51,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7453000	0,0000000	22,48	16,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7453000	0,0000000	29,00	21,61
Insumo	12070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material		M	3,0000000	0,0000000	4,37	13,11
					MO sem LS	28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,80
					Valor do BDI	9,73		Valor com BDI		61,20

16.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL -		UN	1,0000000		7,27	7,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0619000	0,0000000	29,00	1,79
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0068771	0,0000000	22,48	0,15
Insumo	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,33	5,33
					MO sem LS	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
					Valor do BDI	1,37		Valor com BDI		8,64

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,0000000		26,34	26,34
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0590000	0,0000000	24,24	1,43
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0590000	0,0000000	21,45	1,26
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,0000000	19,52	19,93
Insumo	39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM,	Material		M	1,0211000	0,0000000	3,65	3,72
					MO sem LS	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
					Valor do BDI	4,98		Valor com BDI		31,32

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES -		M	1,0000000		46,83	46,83
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	3,84	3,84
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	42,99	42,99
					MO sem LS	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI	8,86		Valor com BDI		55,69

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES -		M	1,0000000		58,97	58,97
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	3,84	3,84
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,0000000	0,0000000	55,13	55,13
					MO sem LS	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
					Valor do BDI	11,15		Valor com BDI		70,12

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,0000000		66,96	66,96
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0640000	0,0000000	24,24	1,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0640000	0,0000000	21,45	1,37
Insumo	39853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material		M	1,0211000	0,0000000	12,06	12,31
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,0000000	50,67	51,73
					MO sem LS	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI	12,66		Valor com BDI		79,62

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de		M	1,0000000	15,18	15,18	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1100000	3,79	0,4100	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1100000	13,65	1,5000	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0200000	10,60	10,8100	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,1100000	3,65	0,4000	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1100000	19,13	2,1000	
Detalhamento de										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1100000	13,65	1,5000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003300	190,77	0,0600	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960	5,00	0,1100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009900	12,54	0,0100	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,1100000	19,13	2,1000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001320	13,45	0,0000	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000220	47,69	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001650	64,56	0,0100	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000220	163,00	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001760	6,70	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000330	18,58	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000220	163,00	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000110	34,00	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009900	190,00	0,1800	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000220	36,90	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009900	4,90	0,0000	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0200000	10,60	10,8100	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0005060	12,10	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0223960	14,00	0,3100	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0175450	4,50	0,0700	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000880	300,00	0,0200	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000440	17,48	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003960	18,00	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000110	37,80	0,0000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000220	26,89	0,0000	
				MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60	
				Valor do	2,87		Valor com BDI =>		18,05	

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENT		UN	1,0000000		399,84	399,84
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	1,4680000	0,0000000	21,93	32,19
Insumo	1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material		KG	0,0600000	0,0000000	19,94	1,19
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	1,2410000	0,0000000	17,43	21,63
Insumo	6328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material		m²	1,4600000	0,0000000	183,90	268,49
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	3,1600000	0,0000000	24,16	76,34
					MO sem LS	53,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,82
					Valor do BDI	75,64		Valor com BDI		475,48

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME	15		KG	1,0000000		67,27	67,27
Insumo	7231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA	Material		KG	1,0000000	3,0000000	13,40	13,80
Insumo	11	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material		KG	0,0250000	3,0000000	8,23	0,21
Insumo	6913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,5000000	3,0000000	30,07	15,48
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material		UN	0,0600000	3,0000000	315,21	19,47
Insumo	5567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material		UN	0,0035000	3,0000000	98,68	0,35
Insumo	1921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de		H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39
Insumo	14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material		UN	0,0400000	3,0000000	114,21	4,70
Insumo	1966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de		H	0,1000000	3,0000000	27,92	2,87
					MO sem LS	28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
					Valor do BDI	12,72		Valor com BDI		79,99

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6""	INSTALA		M	1,0000000		39,80	39,80
Insumo	36512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LàVIDRO 6" 150MM	Material		M	1,0500000	0,0000000	23,33	24,49
Insumo	99065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de		H	0,3890000	0,0000000	17,43	6,78
Insumo	99715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de		H	0,3890000	0,0000000	21,93	8,53
					MO sem LS	15,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,31
					Valor do BDI	7,53		Valor com BDI		47,33

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4""	INSTALA		M	1,0000000		31,57	31,57
Insumo	99065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de		H	0,3890000	0,0000000	17,43	6,78
Insumo	99715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de		H	0,3890000	0,0000000	21,93	8,53
Insumo	36510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LàVIDRO 4" 100MM	Material		M	1,0500000	0,0000000	15,49	16,26
					MO sem LS	15,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,31
					Valor do BDI	5,97		Valor com BDI		37,54

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Interligaçõ		un	1,0000000	84,46	84,46
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material		un	1,0000000	68,41	68,4100
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,4000000	3,65	1,4600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00	1,1400
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0036000	12,54	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0006400	6,70	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000800	26,89	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003200	300,00	0,0900
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0036000	190,00	0,6800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0014400	18,00	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90	0,0100
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material		un	1,0000000	68,41	68,4100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0004800	13,45	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001600	17,48	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0814400	5,00	0,4000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000400	34,00	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,77	0,2200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006000	64,56	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0018400	12,10	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0638000	4,50	0,2800
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000800	47,69	0,0000
				MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10	
				Valor do	15,97		Valor com BDI =>		100,43	

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de		un	1,0000000	2,19	2,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0500000	3,79	0,1800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0500000	13,65	0,6800
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0500000	19,13	0,9500

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00004342/SINAPI	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material		un	1,0000000	0,23	0,2300	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,0500000	3,65	0,1800	
Detalhamento de										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000600	13,45	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000150	18,58	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0004500	190,00	0,0800	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	190,77	0,0200	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000800	6,70	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	4,90	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0079750	4,50	0,0300	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000050	37,80	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000050	34,00	0,0000	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,0500000	19,13	0,9500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	300,00	0,0100	
Insumo	00004342/SINAPI	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material		un	1,0000000	0,23	0,2300	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000100	26,89	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000100	36,90	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	14,00	0,1400	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000100	47,69	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	18,00	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000200	17,48	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0004500	12,54	0,0000	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000100	163,00	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0002300	12,10	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000750	64,56	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0500000	13,65	0,6800	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800	5,00	0,0500	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000100	163,00	0,0000	
				MO sem	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63	
				Valor do	0,41		Valor com BDI =>		2,60	

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM	INHI -		M	1,0000000		25,13	25,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2613000	0,0000000	24,24	6,33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0594000	0,0000000	21,45	1,27
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	5,6250000	0,0000000	0,30	1,68
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,8929000	0,0000000	3,84	3,42
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	1,7857000	0,0000000	1,21	2,16
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17	Material		UN	5,6250000	0,0000000	1,43	8,04
Insumo	39028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material		M	0,2232000	0,0000000	10,00	2,23
				MO sem LS		5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI		4,75		Valor com BDI		29,88

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INSTALA		UN	1,0000000		7.975,36	7.975,36
Insumo	99022	SBC	MONTADOR	Mão de		H	3,0070000	0,0000000	21,93	65,95
Insumo	36691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7.857,00	7.857,00
Insumo	99450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de		H	3,0070000	0,0000000	17,43	52,41
				MO sem LS		118,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,36
				Valor do BDI		909,19		Valor com BDI		8.884,55

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	INSTALA		UN	1,0000000		5.323,49	5.323,49
Insumo	99022	SBC	MONTADOR	Mão de		H	3,2010000	0,0000000	21,93	70,20
Insumo	36694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5.197,50	5.197,50
Insumo	99450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de		H	3,2010000	0,0000000	17,43	55,79
				MO sem LS		125,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,99
				Valor do BDI		606,87		Valor com BDI		5.930,36

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALA		UN	1,0000000		3.703,29	3.703,29
Insumo	99970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	4,8650000	0,0000000	21,93	106,70
Insumo	6442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3.511,80	3.511,80
Insumo	99303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	4,8650000	0,0000000	17,43	84,79
				MO sem LS		191,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,49
				Valor do BDI		422,17		Valor com BDI		4.125,46

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALA		UN	1,0000000		203,43	203,43
Insumo	60985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
Insumo	99303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	0,9730000	0,0000000	17,43	16,95
Insumo	99970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de		H	0,9730000	0,0000000	21,93	21,34
				MO sem LS		38,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,29
				Valor do BDI		23,19		Valor com BDI		226,62

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES -		UN	1,0000000		43,86	43,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2062000	0,0000000	22,48	4,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2062000	0,0000000	29,00	5,97
Insumo	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	33,26	33,26
				MO sem LS		7,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,96
				Valor do BDI		8,29		Valor com BDI		52,15

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.340	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69,2		UN	1,0000000		23,27	23,27
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,2000000	0,0000000	31,24	6,24
Insumo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,75	12,75
				MO sem LS		10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI		4,40		Valor com BDI		27,67

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI -		M	1,0000000		62,22	62,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2909000	0,0000000	24,24	7,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2909000	0,0000000	21,45	6,23
Insumo	39747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material		M	1,0225000	0,0000000	47,87	48,94
				MO sem LS		9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,95
				Valor do BDI		11,77		Valor com BDI		73,99

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		22,47	22,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3047000	0,0000000	24,24	7,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3047000	0,0000000	21,45	6,53
Insumo	12733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,06	7,06
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1143000	0,0000000	2,05	0,23
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0042000	0,0000000	292,34	1,22
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0011000	0,0000000	53,59	0,05
				MO sem LS		10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
				Valor do BDI		4,25		Valor com BDI		26,72

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI -		UN	1,0000000		16,62	16,62
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2286000	0,0000000	24,24	5,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2286000	0,0000000	21,45	4,90
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0762000	0,0000000	2,05	0,15
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
Insumo	12714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,19	5,19
					MO sem LS	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
					Valor do BDI	3,14		Valor com BDI		19,76

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHI -		UN	1,0000000		10,83	10,83
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1524000	0,0000000	21,45	3,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1524000	0,0000000	24,24	3,69
Insumo	12723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,89	2,89
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0762000	0,0000000	2,05	0,15
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
					MO sem LS	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
					Valor do BDI	2,04		Valor com BDI		12,87

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação		UN	1,0000000		186,94	186,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2500000	0,0000000	29,00	7,25
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material		Un	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69
Insumo	16202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	85,00	85,00
					MO sem LS	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
					Valor do BDI	35,36		Valor com BDI		222,30

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e		un	1,0000000	1.309,51	1.309,51
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,4000000	3,73	1,4900
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,4400
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000400	19,57	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,4400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0006400	6,70	0,0000
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001600	60,00	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0036000	190,00	0,6800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006400	64,56	0,0400
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000400	37,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,77	0,2200
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001600	32,30	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0638000	4,50	0,2800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00	1,1400
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,4000000	19,13	7,6500
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0004800	13,45	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003200	300,00	0,0900
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001600	17,48	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0018400	12,10	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0814400	5,00	0,4000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0002400	63,00	0,0100
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002800	27,49	0,0000
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0004400	29,00	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0036000	12,54	0,0400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0014400	18,00	0,0200
				MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do	149,28		Valor com BDI =>		1.458,79

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e		un	1,0000000	867,01	867,01
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,3000000	3,79	1,1300
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	0,3000000	3,73	1,1100
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	854,98	854,9800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004800	64,56	0,0300
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000300	19,57	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002400	300,00	0,0700
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001200	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0610800	14,00	0,8500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	36,90	0,0000
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001200	60,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0478500	4,50	0,2100
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001200	32,30	0,0000
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	854,98	854,9800
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0003300	29,00	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	37,80	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0004800	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0013800	12,10	0,0100
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000300	37,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0027000	4,90	0,0100
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0010800	18,00	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0027000	12,54	0,0300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001800	63,00	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0009000	190,77	0,1700
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0610800	5,00	0,3000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003600	13,45	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	18,58	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000600	163,00	0,0000
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002100	27,49	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0027000	190,00	0,5100
				MO sem	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
				Valor do	98,83		Valor com BDI =>		965,84

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12313	ORSE	Corrente galvanizada	Diversos		m	1,0000000	24,65	24,65
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3000000	3,66	1,0900
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material		m	1,0000000	17,89	17,8900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3000000	19,13	5,7300	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001200	18,80	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000600	15,40	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50	0,0800	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000300	25,95	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material		m	1,0000000	17,89	17,8900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75	0,0000	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	4,66		Valor com BDI =>		29,31	

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI -		UN	1,0000000		38,16	38,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1494000	0,0000000	20,75	3,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4743000	0,0000000	24,24	11,49
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	3,0000000	0,0000000	1,10	3,30
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	20,27	20,27
				MO sem LS	10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>		10,92
				Valor do BDI	7,21		Valor com BDI			45,37

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES	INHI -		M	1,0000000		17,86	17,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0632000	0,0000000	21,45	1,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2780000	0,0000000	24,24	6,73
Insumo	395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,7857000	0,0000000	4,81	8,58
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material		UN	1,8750000	0,0000000	0,64	1,20
				MO sem LS	6,13	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,13
				Valor do BDI	3,37		Valor com BDI			21,23

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO -		m²	1,0000000		148,35	148,35
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6390000	0,0000000	25,73	16,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2790000	0,0000000	20,75	26,53
Insumo	36178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL,	Material		UN	6,4375000	0,0000000	14,04	90,38
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	0,0000000	5,05	1,21
Insumo	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	8,6200000	0,0000000	1,60	13,79
				MO sem LS	30,81	LS =>	0,00	MO com LS =>		30,81
				Valor do BDI	28,06		Valor com BDI			176,41

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA -		m²	1,0000000		20,35	20,35
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0277000	0,0000000	21,02	0,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1386000	0,0000000	20,75	2,87
Insumo	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	0,0000000	16,90	16,90
				MO sem LS	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,40
				Valor do BDI	3,85		Valor com BDI			24,20

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos		un	1,0000000	107,44	107,44
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,2500000	19,13	4,7800
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material		un	1,0000000	101,79	101,7900
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,2500000	3,66	0,9100

Detalhamento da composição

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001250	12,00	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001000	18,75	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0004500	18,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003750	190,77	0,0700
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000500	15,40	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001000	300,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0005750	12,10	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0011250	190,00	0,2100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002000	6,70	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0001750	10,22	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000250	327,80	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000500	13,52	0,0000
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material		un	1,0000000	101,79	101,7900
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0001750	11,60	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000250	25,95	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000250	28,00	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,2500000	19,13	4,7800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0254500	14,00	0,3500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0011250	4,90	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0163500	4,50	0,0700
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000500	17,48	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002000	64,56	0,0100
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000500	46,20	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0254500	5,00	0,1200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0011250	12,54	0,0100
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001000	18,80	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001500	13,45	0,0000
				MO sem	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78	
				Valor do	20,32		Valor com BDI =>		127,76	

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza		m²	1,0000000	11,61	11,61
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00005318/SINAPI	ORSE	Diluente aguarras	Material		l	0,1400000	27,96	3,9100
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material		kg	0,0500000	15,39	0,7600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100

Detalhamento da composição

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0376400	4,50	0,1600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,5700

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,2000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,0100	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,1100	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,0000	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003200	64,56	0,0200	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,0200	
Insumo	00005318/SINAPI	ORSE	Diluente aguarras	Material		l	0,1400000	27,96	3,9100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,3400	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000	
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material		kg	0,0500000	15,39	0,7600	
				MO sem	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45	
				Valor do	2,19		Valor com BDI =>		13,80	

es

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		22,03	22,03
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,41	15,41
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
					MO sem LS	15,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,61
					Valor do BDI	4,16		Valor com BDI		26,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,95	21,95
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,41	15,41
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	15,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,67
					Valor do BDI	4,15		Valor com BDI		26,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,84	20,84
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,41	15,41
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	15,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,61
					Valor do BDI	3,94		Valor com BDI		24,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,01	21,01
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	14,52	14,52
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	14,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,71
					Valor do BDI	3,97		Valor com BDI		24,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		M	1,0000000		12,65	12,65
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0680000	0,0000000	24,52	1,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0340000	0,0000000	20,75	0,70
Insumo	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL /	Material		M	1,1630000	0,0000000	8,72	10,14
Insumo	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	0,0000000	25,05	0,15
					MO sem LS	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
					Valor do BDI	2,39		Valor com BDI		15,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI -		m³	1,0000000		5.712,24	5.712,24
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR -		CHP	1,1000000	0,0000000	4,79	5,26
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,7200000	0,0000000	24,65	116,34
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR -		CHI	3,6200000	0,0000000	0,99	3,58
Insumo	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material		KG	1.981,2300000	0,0000000	2,82	5.587,06
					MO sem LS	91,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,66
					Valor do BDI	1.080,75		Valor com BDI		6.792,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	SEDI -		m³	1,0000000		582,69	582,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	11,2300000	0,0000000	20,75	233,02
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,0000000	0,48	55,87
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,0000000	0,69	180,70
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	0,0000000	97,50	113,10
					MO sem LS	162,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,27
					Valor do BDI	110,24		Valor com BDI		692,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	1,0000000		445,94	445,94
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	3,4500000	0,0000000	0,37	1,27
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0500000	0,0000000	1,86	1,95
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,5000000	0,0000000	24,65	110,92
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,0000000	0,48	83,56
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,0000000	0,69	135,14
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	0,0000000	97,50	113,10
					MO sem LS	87,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,39
					Valor do BDI	84,37		Valor com BDI		530,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	SEDI -		m³	1,0000000		427,86	427,86
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	0,8500000	0,0000000	5,20	4,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7900000	0,0000000	20,75	16,39
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	2,8000000	0,0000000	1,52	4,25
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6500000	0,0000000	24,65	89,97
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	0,0000000	0,48	75,57
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	0,0000000	97,50	115,05
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,0000000	0,69	122,21

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	82,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,29
					Valor do BDI	80,95		Valor com BDI		508,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	1,0000000		497,67	497,67
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0100000	0,0000000	1,86	1,87
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	3,3100000	0,0000000	0,37	1,22
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,3200000	0,0000000	24,65	106,48
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,0000000	0,69	294,27
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	0,0000000	98,77	93,83
					MO sem LS	83,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,89
					Valor do BDI	94,15		Valor com BDI		591,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI -		m³	1,0000000		672,40	672,40
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,7500000	0,0000000	24,65	92,43
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	0,8700000	0,0000000	1,86	1,61
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	2,8800000	0,0000000	0,37	1,06
Insumo	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material		L	19,4400000	0,0000000	7,03	136,66
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,0000000	0,69	335,34
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	0,0000000	97,50	105,30
					MO sem LS	72,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,82
					Valor do BDI	127,21		Valor com BDI		799,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	1,0000000		615,38	615,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	8,5700000	0,0000000	20,75	177,82
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,0000000	0,69	333,24
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	0,0000000	97,50	104,32
					MO sem LS	123,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,83
					Valor do BDI	116,42		Valor com BDI		731,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI -		m³	1,0000000		524,81	524,81
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,4200000	0,0000000	24,65	84,30
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	0,8000000	0,0000000	1,86	1,48
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	2,6200000	0,0000000	0,37	0,96
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	0,0000000	97,50	104,32
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,0000000	0,69	333,75
					MO sem LS	66,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,41
					Valor do BDI	99,29		Valor com BDI		624,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	1,0000000		455,44	455,44
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0800000	0,0000000	1,86	2,00
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,6400000	0,0000000	24,65	114,37
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	3,5600000	0,0000000	0,37	1,31
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	0,0000000	98,77	100,74
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,0000000	0,69	237,02
					MO sem LS	90,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,10
					Valor do BDI	86,16		Valor com BDI		541,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		27,40	27,40
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	20,71	20,71
					MO sem LS	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98
					Valor do BDI	5,18		Valor com BDI		32,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES -		KG	1,0000000		11,44	11,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0488000	0,0000000	27,40	1,33
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0325000	0,0000000	22,03	0,71
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	0,0000000	9,40	9,40
					MO sem LS	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
					Valor do BDI	2,16		Valor com BDI		13,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	1,0000000		16,76	16,76
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1055000	0,0000000	27,40	2,89
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000	0,0000000	12,39	12,39
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0172000	0,0000000	22,03	0,37
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	2,8160000	0,0000000	0,22	0,61
Insumo	43132	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	0,0000000	20,00	0,50
					MO sem LS	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
					Valor do BDI	3,17		Valor com BDI		19,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES -		KG	1,0000000		13,60	13,60
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0280000	0,0000000	27,40	0,76
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0100000	0,0000000	22,03	0,22
Insumo	42406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO	Material		m²	0,4840000	0,0000000	20,78	10,05
Insumo	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM,	Material		M	0,3970000	0,0000000	5,93	2,35
					MO sem LS	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
					Valor do BDI	2,57		Valor com BDI		16,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		22,30	22,30
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	16,79	16,79
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
					MO sem LS	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
					Valor do BDI	4,21		Valor com BDI		26,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000	INEL -		UN	1,0000000		551,63	551,63
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		CHP	0,0770000	0,0000000	280,40	21,59
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2330000	0,0000000	22,48	27,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,0080000	0,0000000	29,00	116,23
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	0,0000000	42,90	386,10
					MO sem LS	112,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,37
					Valor do BDI	104,36		Valor com BDI		655,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		22,48	22,48

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,41	15,41
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
					MO sem LS	16,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,07
					Valor do BDI	4,25		Valor com BDI		26,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,45	21,45
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	15,41	15,41
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
					Valor do BDI	4,05		Valor com BDI		25,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,59	25,59
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,85	18,85
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
					MO sem LS	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17
					Valor do BDI	4,84		Valor com BDI		30,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias		m²	1,0000000	109,61	109,61
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,60	40,8000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,9100000	3,79	3,4400
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,5200000	19,13	29,0700
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,5200000	3,66	5,5600
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão		m³	0,0320000	568,11	18,1700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,9100000	13,65	12,4100
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0058834	12,10	0,0700
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0038370	190,77	0,7300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0115110	12,54	0,1400
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0115110	4,90	0,0500
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0007600	12,00	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0006080	18,80	0,0100
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001520	25,95	0,0000
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,60	40,8000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1970838	4,50	0,8800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2604044	14,00	3,6400
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003040	13,52	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001520	327,80	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0015348	13,45	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,0380000	13,65	14,1600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0115110	190,00	2,1800
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	5,8240000	1,30	7,5700
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002076	36,90	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001520	28,00	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003114	18,58	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0020464	64,56	0,1300
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003040	46,20	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010232	300,00	0,3000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005116	17,48	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0020464	6,70	0,0100
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	5,8240000	0,76	4,4200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2604044	5,00	1,3000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002076	163,00	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001038	37,80	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003040	15,40	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0010640	10,22	0,0100
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0006080	18,75	0,0100
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0389120	101,30	3,9400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0046044	18,00	0,0800
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0010640	11,60	0,0100
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	1,5200000	19,13	29,0700
				MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,23
				Valor do	20,73		Valor com BDI =>		130,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros,		m³	1,0000000	26,04	26,04
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4925000	13,65	20,3600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,4925000	3,79	5,6500
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0011940	64,56	0,0700
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067163	190,00	1,2700
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0067163	4,90	0,0300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4925000	13,65	20,3600
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067163	12,54	0,0800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004478	18,58	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0026865	18,00	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002985	17,48	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001493	37,80	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002985	163,00	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0008955	13,45	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034328	12,10	0,0400
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1519365	14,00	2,1200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002985	36,90	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1404443	4,50	0,6300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005970	300,00	0,1700
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1519365	5,00	0,7500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0011940	6,70	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022388	190,77	0,4200
				MO sem	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor do	4,92		Valor com BDI =>		30,96

	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	Argamass		m³	1,0000000	521,68	521,68

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,0000000	3,79	15,1600	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,6700	
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800	
Detalhamento de										
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,4800	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,6900	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,1300	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,2000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,0200	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,0200	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,6700	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,0100	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200	
				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58	
				Valor do	98,70		Valor com BDI =>		620,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Argamass		m³	1,0000000	406,01	406,01
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,76	228,0000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,0000000	3,79	15,1600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,0200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,2000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,76	228,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,1300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,4800
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,6900
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,0100
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400
				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
				Valor do	76,81		Valor com BDI =>		482,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão		m³	1,0000000	568,11	568,11
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,2160000	101,30	123,1800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,0000000	3,79	15,1600
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	182,0000000	1,30	236,6000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76	138,3200
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,1200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,2000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,1100
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,0300
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,1300
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,1400
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76	138,3200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,0300
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,0800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,2200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,4800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,6900
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,4200
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	182,0000000	1,30	236,6000
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,2160000	101,30	123,1800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,7000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,0000000	13,65	54,5800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,0200
				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
				Valor do	107,48		Valor com BDI =>		675,59

	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 -	Armadura		kg	1,0000000	12,64	12,64
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	0,0200000	25,00	0,5000
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório		h	0,0800000	3,63	0,2900
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,4000000	0,36	0,1400
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,0800000	3,79	0,3000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0800000	13,65	1,0900
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,77	8,7700
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0800000	19,13	1,5300
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,22	0,0800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001280	6,70	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000160	36,90	0,0000
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,4000000	0,36	0,1400
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,22	0,0800
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000080	37,80	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000640	300,00	0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002400	190,77	0,0400	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000160	39,00	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0162880	5,00	0,0800	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000320	17,48	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000960	13,45	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0007200	12,54	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000160	163,00	0,0000	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	0,0200000	25,00	0,5000	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0800000	19,13	1,5300	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007200	4,90	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0800000	13,65	1,0900	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001280	64,56	0,0000	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,77	8,7700	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000160	19,90	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0127600	4,50	0,0500	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000240	18,58	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0162880	14,00	0,2200	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0003680	12,10	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007200	190,00	0,1300	
				MO sem	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62	
				Valor do	2,39		Valor com BDI =>		15,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000		424,80	424,80
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -		m³	0,0223000	0,0000000	615,38	13,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9570000	0,0000000	20,75	19,85
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,3620000	0,0000000	25,73	35,04
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	336,20	336,20
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5520000	0,0000000	24,52	13,53
Insumo	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	0,0000000	12,05	2,01
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	0,0000000	22,26	4,45
				MO sem LS	122,53	LS =>	0,00	MO com LS =>		122,53
				Valor do BDI	80,37		Valor com BDI			505,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000		336,20	336,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,3570000	0,0000000	20,75	28,15
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,7410000	0,0000000	24,52	67,20
Insumo	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE	Material		JG	1,0000000	0,0000000	240,00	240,00
Insumo	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	0,0000000	29,35	0,32
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	0,0000000	22,28	0,53
				MO sem LS	69,59	LS =>	0,00	MO com LS =>		69,59
				Valor do BDI	63,60		Valor com BDI			399,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	1,0000000		0,37	0,37
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,07		Valor com BDI			0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,0000000		1,86	1,86
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,35		Valor com BDI			2,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	4.800,00	0,30
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,05		Valor com BDI			0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	4.800,00	0,07
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,01		Valor com BDI			0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	4.800,00	0,33
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,06		Valor com BDI			0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		H	1,0000000		1,16	1,16
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2500000	0,0000000	0,93	1,16
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,21		Valor com BDI			1,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	1,0000000		1,52	1,52
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,28		Valor com BDI			1,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	1,0000000		5,20	5,20
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,32	2,32
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,36	1,36
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,98		Valor com BDI			6,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000		1,24	1,24
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	19.525,42	1,24
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,23		Valor com BDI			1,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	19.525,42	0,28
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,05		Valor com BDI			0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000		1,36	1,36
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	19.525,42	1,36

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,25		Valor com BDI		1,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		H	1,0000000		2,32	2,32
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5000000	0,0000000	0,93	2,32
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,43		Valor com BDI		2,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		17,93	17,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0760000	0,0000000	22,48	1,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0760000	0,0000000	29,00	2,20
Insumo	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	11,26	14,00
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,59	0,03
					MO sem LS	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
					Valor do BDI	3,39		Valor com BDI		21,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES -		m²	1,0000000		3,55	3,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0050000	0,0000000	20,75	0,10
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0140000	0,0000000	25,73	0,36
Insumo	42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	0,0000000	2,98	3,09
					MO sem LS	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI	0,67		Valor com BDI		4,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		CHI	1,0000000		73,30	73,30
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	29,11	29,11
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	11,25	11,25
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	28,40	28,40
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	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54
					MO sem LS	23,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,17
					Valor do BDI	13,86		Valor com BDI		87,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		CHP	1,0000000		321,09	321,09
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	28,40	28,40
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	51,62	51,62
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	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	29,11	29,11
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	11,25	11,25
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	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	196,17	196,17
					MO sem LS	23,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,17
					Valor do BDI	60,75		Valor com BDI		381,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000		29,11	29,11
Insumo	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame		UN	0,0000551	0,0000000	85.950,00	4,73
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000343	0,0000000	710.806,66	24,38
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	5,50		Valor com BDI		34,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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	CHOR -		H	1,0000000		4,54	4,54
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000057	0,0000000	710.806,66	4,05
Insumo	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame		UN	0,0000058	0,0000000	85.950,00	0,49
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,85		Valor com BDI		5,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000		11,25	11,25
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000141	0,0000000	710.806,66	10,02
Insumo	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame		UN	0,0000144	0,0000000	85.950,00	1,23
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,12		Valor com BDI		13,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR -		H	1,0000000		51,62	51,62
Insumo	37758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA	Equipame		UN	0,0000643	0,0000000	710.806,66	45,70
Insumo	37736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipame		UN	0,0000689	0,0000000	85.950,00	5,92
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	9,76		Valor com BDI		61,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	CHOR -		H	1,0000000		196,17	196,17
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,1600000	0,0000000	6,10	196,17
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	37,11		Valor com BDI		233,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		24,52	24,52
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	17,94	17,94
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
					MO sem LS	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
					Valor do BDI	4,63		Valor com BDI		29,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,38	25,38
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,85	18,85
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
					MO sem LS	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
					Valor do BDI	4,80		Valor com BDI		30,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		28,36	28,36
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	27,26	27,26
					MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI	5,36		Valor com BDI		33,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		35,98	35,98
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	27,26	27,26

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	6,53	6,53
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
					MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI	6,80		Valor com BDI		42,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,87	0,87
Insumo	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame		UN	0,0000533	0,0000000	16.356,52	0,87
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,16		Valor com BDI		1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000		0,23	0,23
Insumo	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	16.356,52	0,23
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		1,09	1,09
Insumo	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	16.356,52	1,09
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,20		Valor com BDI		1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000		6,53	6,53
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	0,0000000	6,34	6,53
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,23		Valor com BDI		7,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHI	1,0000000		0,88	0,88
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,16		Valor com BDI		1,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHP	1,0000000		6,70	6,70
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,94	4,94
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,88	0,88
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,26		Valor com BDI		7,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame		UN	0,0000533	0,0000000	13.200,00	0,70
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,13		Valor com BDI		0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	13.200,00	0,18
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI		0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR -		H	1,0000000		0,88	0,88
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	13.200,00	0,88
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,16		Valor com BDI		1,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		4,94	4,94
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	0,7800000	0,0000000	6,34	4,94
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,93		Valor com BDI		5,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES -		m²	1,0000000		3,18	3,18
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHP	0,0250000	0,0000000	6,70	0,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0890000	0,0000000	20,75	1,84
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR -		CHI	0,0420000	0,0000000	0,88	0,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0450000	0,0000000	25,73	1,15
					MO sem LS	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
					Valor do BDI	0,60		Valor com BDI		3,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES -		m³	1,0000000		648,98	648,98
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4110000	0,0000000	25,73	10,57
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0490000	0,0000000	0,53	0,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4110000	0,0000000	20,75	8,52
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0530000	0,0000000	1,34	0,07
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³	1,0600000	0,0000000	594,16	629,80
					MO sem LS	13,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,86
					Valor do BDI	122,78		Valor com BDI		771,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	1,0000000		465,43	465,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,0267000	0,0000000	20,75	42,05
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2768000	0,0000000	24,65	31,47
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	0,6197000	0,0000000	1,52	0,94
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	0,6572000	0,0000000	5,20	3,41
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,0000000	0,69	224,35
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7609000	0,0000000	97,50	74,18
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5912000	0,0000000	150,60	89,03
					MO sem LS	54,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,07
					Valor do BDI	88,05		Valor com BDI		553,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	1,0000000		488,80	488,80
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHI	0,6067000	0,0000000	1,52	0,92
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,2501000	0,0000000	24,65	30,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,9792000	0,0000000	20,75	41,06
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	CHOR -		CHP	0,6434000	0,0000000	5,20	3,34
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,0000000	0,69	251,81
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	0,0000000	150,60	89,93
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	0,0000000	97,50	70,93
					MO sem LS	52,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,86
					Valor do BDI	92,48		Valor com BDI		581,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	FUES -		m³	1,0000000		454,65	454,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	6,2858000	0,0000000	20,75	130,43

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5971000	0,0000000	150,60	89,92
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	0,0000000	97,50	83,24
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,0000000	0,69	151,06
					MO sem LS	90,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,82
					Valor do BDI	86,01		Valor com BDI		540,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	INEL -		UN	1,0000000		24,59	24,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1863000	0,0000000	22,48	4,18
Insumo	416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material		UN	1,0000000	0,0000000	15,01	15,01
					MO sem LS	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
					Valor do BDI	4,65		Valor com BDI		29,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		M	1,0000000		65,85	65,85
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0331000	0,0000000	22,48	0,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0331000	0,0000000	29,00	0,95
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	0,0000000	61,11	64,16
					MO sem LS	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
					Valor do BDI	12,45		Valor com BDI		78,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		10,70	10,70
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0088000	0,0000000	27,40	0,24
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0014000	0,0000000	22,03	0,03
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	9,40	10,43
					MO sem LS	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI	2,02		Valor com BDI		12,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		9,17	9,17
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0048000	0,0000000	27,40	0,13
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0008000	0,0000000	22,03	0,01
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	8,14	9,03
					MO sem LS	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI	1,73		Valor com BDI		10,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		9,09	9,09
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0025000	0,0000000	27,40	0,06
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	8,14	9,03
					MO sem LS	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
					Valor do BDI	1,71		Valor com BDI		10,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		11,55	11,55
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0310000	0,0000000	27,40	0,84
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0051000	0,0000000	22,03	0,11
Insumo	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	9,91	10,60
					MO sem LS	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
					Valor do BDI	2,18		Valor com BDI		13,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		11,55	11,55
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0162000	0,0000000	27,40	0,44
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0026000	0,0000000	22,03	0,05
Insumo	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	9,97	11,06
					MO sem LS	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
					Valor do BDI	2,18		Valor com BDI		13,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		12,39	12,39
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0152000	0,0000000	22,03	0,33
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0933000	0,0000000	27,40	2,55
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	8,89	9,51
					MO sem LS	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI	2,34		Valor com BDI		14,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -		KG	1,0000000		11,30	11,30
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0095000	0,0000000	22,03	0,20
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0581000	0,0000000	27,40	1,59
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	8,89	9,51
					MO sem LS	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI	2,13		Valor com BDI		13,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	15,41	0,20
					MO sem LS	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI		0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	15,41	0,26
					MO sem LS	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	15,41	0,20
					MO sem LS	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI		0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,19	0,19
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	14,52	0,19
					MO sem LS	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI		0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	20,71	0,27
					MO sem LS	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	16,79	0,28
					MO sem LS	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,66	0,66
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0429700	0,0000000	15,41	0,66
					MO sem LS	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	0,12		Valor com BDI		0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	0,0207000	0,0000000	15,41	0,31
					MO sem LS	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	18,85	0,32
					MO sem LS	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	17,94	0,30
					MO sem LS	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	18,85	0,25
					MO sem LS	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,93	0,93
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0429700	0,0000000	21,66	0,93
					MO sem LS	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
					Valor do BDI	0,17		Valor com BDI		1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,37	0,37
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	0,0207000	0,0000000	18,14	0,37
					MO sem LS	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
					Valor do BDI	0,07		Valor com BDI		0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI -		MES	1,0000000		261,56	261,56
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de		MES	0,0127100	0,0000000	20.579,31	261,56
					MO sem LS	261,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	261,56
					Valor do BDI	49,48		Valor com BDI		311,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,46	0,46
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0244200	0,0000000	18,85	0,46
					MO sem LS	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI	0,08		Valor com BDI		0,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0058600	0,0000000	14,52	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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	18,85	0,32
					MO sem LS	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	19,76	0,26
					MO sem LS	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,13	0,13
Insumo	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de		H	0,0058600	0,0000000	23,04	0,13
					MO sem LS	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI	0,02		Valor com BDI		0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,48	0,48
Insumo	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de		H	0,0188500	0,0000000	25,83	0,48
					MO sem LS	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI	0,09		Valor com BDI		0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0095700	0,0000000	19,24	0,18
					MO sem LS	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI		0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	29,42	0,39
					MO sem LS	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI	0,07		Valor com BDI		0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,35	0,35
Insumo	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0188500	0,0000000	18,93	0,35
					MO sem LS	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,65	0,65
Insumo	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de		H	0,0188500	0,0000000	34,98	0,65
					MO sem LS	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
					Valor do BDI	0,12		Valor com BDI		0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	21,75	0,28
					MO sem LS	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	24,79	0,32
					MO sem LS	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,46	0,46
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,0244200	0,0000000	18,85	0,46
					MO sem LS	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI	0,08		Valor com BDI		0,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de		H	0,0169900	0,0000000	20,43	0,34
					MO sem LS	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de		H	0,0244200	0,0000000	14,11	0,34
					MO sem LS	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	18,61	0,24
					MO sem LS	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	0,0132800	0,0000000	21,75	0,28
					MO sem LS	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -		UN	1,0000000		21,42	21,42
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	22,48	7,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	29,00	9,51
Insumo	39276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54
					MO sem LS	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
					Valor do BDI	4,05		Valor com BDI		25,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -		UN	1,0000000		19,95	19,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	29,00	9,51
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3280000	0,0000000	22,48	7,37
Insumo	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,07	3,07
					MO sem LS	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
					Valor do BDI	3,77		Valor com BDI		23,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão		m²	1,0000000	6,57	6,57
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,1000000	19,13	1,9100
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,1000000	3,66	0,3600
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	Argamass		m³	0,0050000	521,68	2,6000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1000000	13,65	1,3600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,1000000	3,79	0,3700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000360	18,58	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0000700	11,60	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960	5,00	0,1100
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000100	25,95	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000880	300,00	0,0200
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0054000	100,00	0,5400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,1200000	13,65	1,6300
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000200	46,20	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003960	18,00	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000440	17,48	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000400	18,75	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000200	13,52	0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000500	12,00	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,1000000	19,13	1,9100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0005060	12,10	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000120	37,80	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000100	327,80	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001320	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009900	190,00	0,1800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001760	6,70	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000240	36,90	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009900	12,54	0,0100
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000240	163,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0178320	4,50	0,0800
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	2,2610000	0,76	1,7100
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0000700	10,22	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003300	190,77	0,0600
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000200	15,40	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001760	64,56	0,0100
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000100	28,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009900	4,90	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0223960	14,00	0,3100
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0000400	18,80	0,0000
				MO sem	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
				Valor do	1,24		Valor com BDI =>		7,81

	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		m³	1,0000000	499,59	499,59
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	101,30	95,5200
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,76	193,8000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	6,0000000	3,79	22,7400
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0048000	64,56	0,3000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0012000	163,00	0,1900
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0270000	12,54	0,3300
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0270000	4,90	0,1300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,6108000	14,00	8,5500
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	101,30	95,5200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,5646000	4,50	2,5400
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0270000	190,00	5,1300
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0012000	17,48	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0048000	6,70	0,0300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0108000	18,00	0,1900
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,6108000	5,00	3,0500
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0006000	37,80	0,0200

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,76	193,8000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0012000	36,90	0,0400	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0024000	300,00	0,7200	
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0138000	12,10	0,1600	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0090000	190,77	1,7100	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0036000	13,45	0,0400	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0018000	18,58	0,0300	
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87	
				Valor do	94,52		Valor com BDI =>		594,11	

	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		m³	1,0000000	548,49	548,49
Item	**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		m³	1,0000000	499,59	499,5900
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto		m³	1,0000000	48,87	48,8700
Detalhamento da									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,90	0,0000
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	26,89	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0034080	300,00	1,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0015240	163,00	0,2400
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0022860	18,58	0,0400
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007620	37,80	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0195960	12,10	0,2300
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,76	193,8000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0015240	36,90	0,0500
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000360	246,00	0,0000
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	39,00	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0017040	17,48	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0127800	190,77	2,4300
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,8673360	5,00	4,3300
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	7,6200000	13,65	103,9700
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000720	15,15	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0067800	6,70	0,0400
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000720	48,95	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000360	617,95	0,0200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,8673360	14,00	12,1400
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	101,30	95,5200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0067800	64,56	0,4300
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	19,90	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0051120	13,45	0,0600
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0153360	18,00	0,2700
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0383400	190,00	7,2800
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0383400	4,90	0,1800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,7759020	4,50	3,4900
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0383400	12,54	0,4800
				MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17	
				Valor do	103,77		Valor com BDI =>		652,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto		m³	1,0000000	574,33	574,33
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto		m³	1,0000000	525,43	525,4300
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto		m³	1,0000000	48,87	48,8700
Detalhamento da									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000360	617,95	0,0200
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	19,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0067800	64,56	0,4300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0067800	6,70	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0017040	17,48	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,7759020	4,50	3,4900
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0015240	36,90	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0383400	190,00	7,2800
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,8673360	5,00	4,3300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0195960	12,10	0,2300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0034080	300,00	1,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0015240	163,00	0,2400
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000720	15,15	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000360	246,00	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,90	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000720	48,95	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	26,89	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0127800	190,77	2,4300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	7,6200000	13,65	103,9700
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0383400	12,54	0,4800
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,6800
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0051120	13,45	0,0600
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0383400	4,90	0,1800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,8673360	14,00	12,1400
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007620	37,80	0,0200
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	39,00	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0153360	18,00	0,2700
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0022860	18,58	0,0400
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000	
				MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17	
				Valor do	108,66		Valor com BDI =>		682,99	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto		m³	1,0000000	525,43	525,43
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	6,0000000	3,79	22,7400
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,6800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0048000	6,70	0,0300
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0036000	13,45	0,0400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0090000	190,77	1,7100
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0012000	163,00	0,1900
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0012000	36,90	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0012000	17,48	0,0200
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,6800
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0270000	190,00	5,1300
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0018000	18,58	0,0300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,5646000	4,50	2,5400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0138000	12,10	0,1600
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0270000	12,54	0,3300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0006000	37,80	0,0200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,6108000	14,00	8,5500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,6108000	5,00	3,0500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0270000	4,90	0,1300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0048000	64,56	0,3000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0108000	18,00	0,1900
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,0000000	13,65	81,8700
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0024000	300,00	0,7200
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87	
				Valor do	99,41		Valor com BDI =>		624,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias		m³	1,0000000	552,75	552,75
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	1,0000000	472,62	472,6200
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto		m³	1,0000000	29,50	29,5000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0036340	12,10	0,0400
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50	0,6200
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	1,0000000	472,62	472,6200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,0300
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00	2,2500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,0800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,2200000	13,65	16,6400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77	0,4500
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,3500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00	0,1800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,0500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,8000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,0800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00	0,0300
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	104,58		Valor com BDI =>		657,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto		m³	1,0000000	572,63	572,63
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	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	492,50	492,5000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,0800
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00	0,0300
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,0800
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77	0,4500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,2200000	13,65	16,6400
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,3500
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00	2,2500
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,0500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0036340	12,10	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00	0,1800
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	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	492,50	492,5000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,8000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50	0,6200	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	108,34		Valor com BDI =>		680,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		95,59	95,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5677000	0,0000000	29,00	16,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5677000	0,0000000	22,48	12,76
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	59,59	59,59
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,26	6,78
					MO sem LS	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,94
					Valor do BDI	18,08		Valor com BDI		113,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		29,00	29,00
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,66	21,66
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
					Valor do BDI	5,48		Valor com BDI		34,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,0000000		15,67	15,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1970000	0,0000000	29,00	5,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1970000	0,0000000	22,48	4,42
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	5,45	5,54
					MO sem LS	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
					Valor do BDI	2,96		Valor com BDI		18,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		24,24	24,24
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,14	18,14
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
					MO sem LS	18,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,51
					Valor do BDI	4,58		Valor com BDI		28,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		65,36	65,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,24	3,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,75	0,99
Insumo	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	60,62	60,62
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,11	0,06
					MO sem LS	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI	12,36		Valor com BDI		77,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		9,44	9,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,75	0,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,24	3,69
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,11	0,06
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,70	4,70
					MO sem LS	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI	1,78		Valor com BDI		11,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES -		m³	1,0000000		60,25	60,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,9040000	0,0000000	20,75	60,25
					MO sem LS	41,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,96
					Valor do BDI	11,39		Valor com BDI		71,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,79
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000

Detalhamento do

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,71		Valor com BDI =>		4,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório		h	1,0000000	3,63	3,63
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	39,00	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	19,90	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	19,90	0,0000
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	39,00	0,0000
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,68		Valor com BDI =>		4,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,0000000	3,70	3,70
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	15,15	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001000	617,95	0,0600
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	48,95	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	29,90	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001000	246,00	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007000	6,70	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	29,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007000	6,70	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	48,95	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	15,15	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001000	246,00	0,0200
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001000	617,95	0,0600
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,70		Valor com BDI =>		4,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	1,0000000	3,65	3,65
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,0000	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,0400	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,69		Valor com BDI =>		4,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório		h	1,0000000	3,73	3,73
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30	0,0100
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00	0,0300
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	19,57	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00	0,0300
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00	0,0300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	19,57	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,0200
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30	0,0100
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,70		Valor com BDI =>		4,43	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	1,0000000	3,66	3,66
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,0300
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,2900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,69		Valor com BDI =>		4,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,0000000	3,79	3,79
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,4200
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,0000
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,71		Valor com BDI =>		4,50

	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	Escavaçã		m³	1,0000000	52,47	52,47
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	3,0000000	13,65	40,9300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	3,0000000	3,79	11,3700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	5,00	1,5200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0009000	18,58	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	300,00	0,3600
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0006000	36,90	0,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	190,77	0,8500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	12,54	0,1600
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0006000	163,00	0,0900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0024000	6,70	0,0100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	3,0000000	13,65	40,9300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0003000	37,80	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0024000	64,56	0,1500
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	14,00	4,2700
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	13,45	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0069000	12,10	0,0800
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	18,00	0,0900
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	17,48	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	190,00	2,5600
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2823000	4,50	1,2700
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	4,90	0,0600
				MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,93
				Valor do	9,92		Valor com BDI =>		62,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavaçã		m³	1,0000000	78,75	78,75
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	4,5000000	3,79	17,0500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,5000000	13,65	61,4000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0103500	12,10	0,1200
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0009000	163,00	0,1400
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0018000	300,00	0,5400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4581000	5,00	2,2900
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0202500	190,00	3,8400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0081000	18,00	0,1400
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4581000	14,00	6,4100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0202500	12,54	0,2500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0009000	17,48	0,0100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	4,5000000	13,65	61,4000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0036000	64,56	0,2300
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0009000	36,90	0,0300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,4234500	4,50	1,9000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0013500	18,58	0,0200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004500	37,80	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0067500	190,77	1,2800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0036000	6,70	0,0200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0202500	4,90	0,0900
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0027000	13,45	0,0300
				MO sem	61,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,40
				Valor do	14,89		Valor com BDI =>		93,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	1,0000000		57,41	57,41
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0050000	0,0000000	28,73	0,14

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0220000	0,0000000	27,39	0,60
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0050000	0,0000000	21,95	0,10
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0050000	0,0000000	25,38	0,12
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,0500000	0,0000000	53,77	56,45
					MO sem LS	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
					Valor do BDI	10,86		Valor com BDI		68,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	FUES -		m²	1,0000000		192,85	192,85
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0630000	0,0000000	28,73	1,80
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,2550000	0,0000000	27,39	6,98
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1800000	0,0000000	25,38	29,94
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2500000	0,0000000	21,95	5,48
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,3360000	0,0000000	53,77	71,83
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3080000	0,0000000	13,03	30,07
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2080000	0,0000000	22,28	4,63
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,2370000	0,0000000	4,56	42,12
					MO sem LS	33,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,43
					Valor do BDI	36,48		Valor com BDI		229,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES -		m²	1,0000000		134,49	134,49
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,9110000	0,0000000	25,38	23,12
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2020000	0,0000000	21,95	4,43
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,2370000	0,0000000	27,39	6,49
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0500000	0,0000000	28,73	1,43
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,1460000	0,0000000	53,77	61,62
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1660000	0,0000000	13,03	2,16
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,9520000	0,0000000	4,56	31,70
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	0,0000000	22,28	3,54
					MO sem LS	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88
					Valor do BDI	25,44		Valor com BDI		159,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	FUES -		m²	1,0000000		130,77	130,77
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,3570000	0,0000000	25,38	59,82
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,4440000	0,0000000	21,95	31,69
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0950000	0,0000000	22,28	2,11
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4400000	0,0000000	4,56	2,00
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3700000	0,0000000	13,03	4,82
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3800000	0,0000000	21,90	30,22
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	0,0000000	6,75	0,11
					MO sem LS	67,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,63
					Valor do BDI	24,74		Valor com BDI		155,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV -		UN	1,0000000		163,55	163,55
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0020000	0,0000000	24,52	24,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5010000	0,0000000	20,75	10,39
Insumo	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA,	Material		CJ	1,0000000	0,0000000	128,60	128,60
					MO sem LS	25,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,50
					Valor do BDI	30,94		Valor com BDI		194,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI -		M	1,0000000		3,84	3,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0569000	0,0000000	24,24	1,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0129000	0,0000000	21,45	0,27
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material		UN	1,4000000	0,0000000	0,64	0,89
Insumo	408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material		UN	1,3333000	0,0000000	0,99	1,31
					MO sem LS	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI	0,72		Valor com BDI		4,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI -		M	1,0000000		10,47	10,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2114000	0,0000000	24,24	5,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0480000	0,0000000	21,45	1,02
Insumo	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,7857000	0,0000000	2,43	4,33
					MO sem LS	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
					Valor do BDI	1,98		Valor com BDI		12,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas		m²	1,0000000	106,24	106,24
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5500000	40,08	22,0400
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,5000000	3,70	5,5500
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,5000000	13,65	20,4600
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5000000	6,75	3,3700
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	2,0000000	5,51	11,0200
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,5000000	3,79	5,6800
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	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	25,00	3,7500
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5000000	6,75	3,3700
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2392500	4,50	1,0700
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	300,00	0,3600
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001500	29,90	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,5000000	13,65	20,4600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	17,48	0,0100
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	2,0000000	5,51	11,0200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	190,77	0,8500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	12,54	0,1600
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	5,00	1,5200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	14,00	4,2700
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	190,00	2,5600
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	13,45	0,0200
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0069000	12,10	0,0800
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003000	36,90	0,0100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004500	18,58	0,0000
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	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	25,00	3,7500
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0003000	48,95	0,0100
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0022500	64,56	0,1400
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003000	163,00	0,0400
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001500	37,80	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0003000	15,15	0,0000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001500	246,00	0,0300
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	18,00	0,0900
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,5000000	19,13	28,6900
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0003000	26,89	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	4,90	0,0600
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5500000	40,08	22,0400
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001500	617,95	0,0900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0022500	6,70	0,0100

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem	49,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,15	
				Valor do	20,10		Valor com BDI =>		126,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas		m²	1,0000000	90,15	90,15
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,3300000	6,75	2,2200
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,3700000	40,08	14,8200
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,3300000	5,51	7,3200
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	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	25,00	3,7500
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,4000000	3,70	5,1800
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,4000000	3,79	5,3000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2850400	14,00	3,9900
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002800	15,15	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001400	37,80	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0126000	190,00	2,3900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0021000	64,56	0,1300
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001400	246,00	0,0300
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0042000	190,77	0,8000
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	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	25,00	3,7500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0126000	4,90	0,0600
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005600	17,48	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002800	36,90	0,0100
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001400	29,90	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002800	48,95	0,0100
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004200	18,58	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0050400	18,00	0,0900
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2233000	4,50	1,0000
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,3300000	5,51	7,3200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0011200	300,00	0,3300
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001400	617,95	0,0800
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002800	163,00	0,0400
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0064400	12,10	0,0700
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002800	26,89	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0016800	13,45	0,0200
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,3700000	40,08	14,8200
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0021000	6,70	0,0100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2850400	5,00	1,4200
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,3300000	6,75	2,2200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0126000	12,54	0,1500
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88	
				Valor do	17,05		Valor com BDI =>		107,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas		m²	1,0000000	98,95	98,95
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,4000000	3,79	5,3000
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,2200000	24,75	30,1900
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,4000000	5,51	2,2000
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	1,4000000	3,70	5,1800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,6700000	6,75	4,5200
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001400	29,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0126000	190,00	2,3900
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0021000	64,56	0,1300
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002800	48,95	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0011200	300,00	0,3300
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0016800	13,45	0,0200
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,6700000	6,75	4,5200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2233000	4,50	1,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001400	37,80	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0001400	617,95	0,0800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2850400	14,00	3,9900
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002800	26,89	0,0000
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,2200000	24,75	30,1900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0050400	18,00	0,0900
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0001400	246,00	0,0300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,4000000	13,65	19,1000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0064400	12,10	0,0700
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004200	18,58	0,0000
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	1,4000000	19,13	26,7800
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005600	17,48	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002800	15,15	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0126000	4,90	0,0600
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002800	36,90	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0042000	190,77	0,8000
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,4000000	5,51	2,2000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002800	163,00	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0021000	6,70	0,0100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0126000	12,54	0,1500
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2850400	5,00	1,4200
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88	
				Valor do	18,72		Valor com BDI =>		117,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES -		m³	1,0000000		556,42	556,42
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHI	0,4931000	0,0000000	0,37	0,18
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR -		CHP	1,1138000	0,0000000	1,86	2,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,5492000	0,0000000	20,75	52,89
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,6069000	0,0000000	24,65	39,61
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5882000	0,0000000	173,88	102,27
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6302000	0,0000000	98,77	62,24
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	420,1527000	0,0000000	0,69	289,90
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	15,1255000	0,0000000	0,48	7,26
				MO sem LS		68,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,03
				Valor do BDI		105,27		Valor com BDI		661,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	1,0000000		861,12	861,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,2313000	0,0000000	20,75	67,04

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,8469000	0,0000000	25,73	124,71
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES -		m³	1,2030000	0,0000000	556,42	669,37
					MO sem LS	222,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,12
					Valor do BDI	162,92		Valor com BDI		1.024,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	1,0000000		962,72	962,72
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES -		m³	1,2030000	0,0000000	556,42	669,37
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	7,4148000	0,0000000	25,73	190,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,9432000	0,0000000	20,75	102,57
					MO sem LS	296,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	296,43
					Valor do BDI	182,14		Valor com BDI		1.144,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		26,87	26,87
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipame		UN	0,0000360	0,0000000	746.558,98	26,87
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	5,08		Valor com BDI		31,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		10,07	10,07
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipame		UN	0,0000135	0,0000000	746.558,98	10,07
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,90		Valor com BDI		11,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		26,12	26,12
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipame		UN	0,0000350	0,0000000	746.558,98	26,12
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	4,94		Valor com BDI		31,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000		8,69	8,69
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	9,3500000	0,0000000	0,93	8,69
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,64		Valor com BDI		10,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHP	1,0000000		112,61	112,61
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	40,86	40,86
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	26,12	26,12
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	8,69	8,69
					MO sem LS	35,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,63
					Valor do BDI	21,30		Valor com BDI		133,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR -		CHI	1,0000000		77,80	77,80
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	40,86	40,86
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
					MO sem LS	35,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,63
					Valor do BDI	14,71		Valor com BDI		92,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		24,85	24,85
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	24,51	24,51
					MO sem LS	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
					Valor do BDI	4,70		Valor com BDI		29,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		25,83	25,83
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,72	0,72
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	24,51	24,51
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
					MO sem LS	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
					Valor do BDI	4,88		Valor com BDI		30,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	4.469,78	0,28
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,05		Valor com BDI		0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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 -		H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	4.469,78	0,06
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipame		UN	0,0000600	0,0000000	4.469,78	0,26
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000		0,72	0,72
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	0,0000000	0,93	0,72
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,13		Valor com BDI		0,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI	CHOR -		CHI	1,0000000		190,97	190,97
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	40,86	40,86
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39
					MO sem LS	35,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,63
					Valor do BDI	36,13		Valor com BDI		227,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP	CHOR -		CHP	1,0000000		364,48	364,48
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	40,86	40,86
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	161,42	161,42
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	12,09	12,09
					MO sem LS	35,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,63
					Valor do BDI	68,95		Valor com BDI		433,43

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		100,42	100,42
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000400	0,0000000	2.510.525,30	100,42
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	18,99		Valor com BDI		119,41
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		14,30	14,30
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000057	0,0000000	2.510.525,30	14,30
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,70		Valor com BDI		17,00
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		35,39	35,39
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000141	0,0000000	2.510.525,30	35,39
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	6,69		Valor com BDI		42,08
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		161,42	161,42
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipame		UN	0,0000643	0,0000000	2.510.525,30	161,42
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	30,54		Valor com BDI		191,96
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -		H	1,0000000		12,09	12,09
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	13,0000000	0,0000000	0,93	12,09
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,28		Valor com BDI		14,37
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		CHP	1,0000000		280,40	280,40
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	27,32	27,32
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	46,24	46,24
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	161,22	161,22
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	4,05	4,05
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	31,54	31,54
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	10,03	10,03
					MO sem LS	26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
					Valor do BDI	53,05		Valor com BDI		333,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		27,32	27,32
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000551	0,0000000	144.875,00	7,98
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000343	0,0000000	563.990,17	19,34
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	5,16		Valor com BDI		32,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		4,05	4,05
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000058	0,0000000	144.875,00	0,84
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000057	0,0000000	563.990,17	3,21
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,76		Valor com BDI		4,81
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		10,03	10,03
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000144	0,0000000	144.875,00	2,08
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000141	0,0000000	563.990,17	7,95
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,89		Valor com BDI		11,92
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		46,24	46,24
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185	Equipame		UN	0,0000643	0,0000000	563.990,17	36,26
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipame		UN	0,0000689	0,0000000	144.875,00	9,98
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	8,74		Valor com BDI		54,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR -		H	1,0000000		161,22	161,22
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	0,0000000	6,10	161,22
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	30,50		Valor com BDI		191,72
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,73	25,73
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,85	18,85
					MO sem LS	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,31
					Valor do BDI	4,86		Valor com BDI		30,59
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		24,64	24,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	29,00	9,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3170000	0,0000000	22,48	7,12
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,33	8,33
					MO sem LS	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
					Valor do BDI	4,66		Valor com BDI		29,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		46,09	46,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	22,48	12,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5720000	0,0000000	29,00	16,58
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	8,33	16,66
					MO sem LS	22,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,11
					Valor do BDI	8,72		Valor com BDI		54,81
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -		UN	1,0000000		39,73	39,73
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	22,48	10,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4860000	0,0000000	29,00	14,09
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,39	6,39
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,33	8,33
					MO sem LS	18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
					Valor do BDI	7,51		Valor com BDI		47,24
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -		UN	1,0000000		18,32	18,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2320000	0,0000000	29,00	6,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2320000	0,0000000	22,48	5,21

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde	**BDI Geral:**	**Encargo Social Mensalista:**	**Data:**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	18,92%	71,48%	24/02/2025
Bancos:	**BDI Equipamentos:**	**Encargo Social Horista:**	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	11,40%	116,21%	**00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,39	6,39
					MO sem LS	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
					Valor do BDI	3,46		Valor com BDI		21,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament		m²	1,0000000	65,39	65,39
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,0000000	65,39	65,3900
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	12,37		Valor com BDI =>		77,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		21,02	21,02
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	14,52	14,52
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	14,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,60
					Valor do BDI	3,97		Valor com BDI		24,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT -		m²	1,0000000		27,30	27,30
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHI	0,0382000	0,0000000	40,16	1,53
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0539000	0,0000000	30,34	1,63
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHP	0,0157000	0,0000000	97,61	1,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0535000	0,0000000	20,75	1,11
Insumo	36785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material		SC25KG	0,1600000	0,0000000	134,38	21,50
					MO sem LS	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
					Valor do BDI	5,16		Valor com BDI		32,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10	FUES -		m³	1,0000000		234,28	234,28
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		CHP	0,0320000	0,0000000	10,59	0,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,5790000	0,0000000	25,73	40,62
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6340000	0,0000000	20,75	13,15
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1900000	0,0000000	151,40	180,16
					MO sem LS	39,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,65
					Valor do BDI	44,32		Valor com BDI		278,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		300,11	300,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4443000	0,0000000	20,75	9,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8788000	0,0000000	24,24	21,30
Insumo	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	160,25	160,25
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765000	0,0000000	106,35	8,13
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
					MO sem LS	22,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,68
					Valor do BDI	56,78		Valor com BDI		356,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -		UN	1,0000000		12,49	12,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2190000	0,0000000	29,00	6,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,2190000	0,0000000	22,48	4,92
Insumo	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,22	1,22
					MO sem LS	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI	2,36		Valor com BDI		14,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto		m³	1,0000000	48,87	48,87
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	0,3600000	3,70	1,3300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,6200000	3,79	6,1300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,6200000	13,65	22,1000
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório		h	0,1800000	3,63	0,6500
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3600000	3,66	1,3100

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0037800	190,77	0,7200
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0015120	13,45	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,6200000	13,65	22,1000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0057960	12,10	0,0700
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2565360	14,00	3,5900
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2113020	4,50	0,9500
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,90	0,0000
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	26,89	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000720	15,15	0,0000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000360	246,00	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2565360	5,00	1,2800
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000360	617,95	0,0200
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005040	17,48	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0113400	4,90	0,0500
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0113400	190,00	2,1500
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0003240	163,00	0,0500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0019800	64,56	0,1200
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,1800000	19,13	3,4400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0019800	6,70	0,0100
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010080	300,00	0,3000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000720	48,95	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0113400	12,54	0,1400
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	39,00	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003240	36,90	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0045360	18,00	0,0800
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	19,90	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001620	37,80	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004860	18,58	0,0000	
				MO sem	39,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,30	
				Valor do	9,24		Valor com BDI =>		58,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto		m³	1,0000000	29,50	29,50	
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,2200000	13,65	16,6400	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	1,2200000	3,79	4,6200	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,3600000	3,66	1,3100	

Detalhamento de

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,0000	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0036340	12,10	0,0400	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45	0,0100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00	2,2500	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,0100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,0500	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80	0,0000	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	1,2200000	13,65	16,6400	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,0000	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77	0,4500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,0300	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,0000	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,0800	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,3500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50	0,6200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00	0,1800	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,0000	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00	0,0300	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,0800	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,8000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,0000	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	5,58		Valor com BDI =>		35,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,59	25,59
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,85	18,85
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17
					Valor do BDI	4,84		Valor com BDI		30,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR -		CHI	1,0000000		0,99	0,99
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,18		Valor com BDI		1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR -		CHP	1,0000000		4,79	4,79
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,91	2,91
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,90		Valor com BDI		5,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		0,81	0,81
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	12.722,32	0,81
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,15		Valor com BDI		0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	12.722,32	0,18
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI		0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		0,89	0,89
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	12.722,32	0,89
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,16		Valor com BDI		1,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -		H	1,0000000		2,91	2,91
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	3,1300000	0,0000000	0,93	2,91
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,55		Valor com BDI		3,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,25	25,25
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,76	19,76
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS	20,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,02
					Valor do BDI	4,77		Valor com BDI		30,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS	SEDI -		m²	1,0000000		18,31	18,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1058000	0,0000000	20,75	2,19

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	SEDI -		MXKM	0,1673000	0,0000000	12,69	2,12
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5546000	0,0000000	25,25	14,00
					MO sem LS	14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,09
					Valor do BDI	3,46		Valor com BDI		21,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		28,40	28,40
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,13	0,13
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	23,04	23,04
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS	23,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,17
					Valor do BDI	5,37		Valor com BDI		33,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		31,54	31,54
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	25,83	25,83
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
					MO sem LS	26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
					Valor do BDI	5,96		Valor com BDI		37,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiram		m	1,0000000	50,64	50,64
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	0,6000000	3,70	2,2200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,4000000	3,79	1,5100
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	30,00	30,0000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000600	246,00	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,4000000	13,65	5,4500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001200	15,15	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007400	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007400	64,56	0,0400
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000600	29,90	0,0000
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0768800	4,50	0,3400
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,0100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001200	48,95	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,0000
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	30,00	30,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000600	617,95	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,4200
				MO sem	16,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,92
				Valor do	9,58		Valor com BDI =>		60,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiram		m²	1,0000000	48,13	48,13
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiram		m	0,9500000	50,64	48,1000
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0042750	12,54	0,0500
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007030	64,56	0,0400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0014250	190,77	0,2700
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000380	37,80	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0730360	4,50	0,3200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001140	18,58	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0042750	190,00	0,8100
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001140	15,15	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000570	617,95	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003800	300,00	0,1100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0017100	18,00	0,0300
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000570	246,00	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007030	6,70	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0042750	4,90	0,0200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001140	26,89	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000760	163,00	0,0100
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	0,9500000	30,00	28,5000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3800000	13,65	5,1800
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0967100	5,00	0,4800
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000570	29,90	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0967100	14,00	1,3500
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001900	17,48	0,0000
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,5700000	19,13	10,9000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000760	36,90	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005700	13,45	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001140	48,95	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0021850	12,10	0,0200
				MO sem	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
				Valor do	9,10		Valor com BDI =>		57,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiram		un	1,0000000	1.660,14	1.660,14
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	10,0000000	19,13	191,2800
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	10,0000000	3,70	37,0000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	12,0000000	3,79	45,4800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	12,0000000	13,65	163,7400
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material		un	1,0000000	205,19	205,1900
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	26,0000000	39,06	1.015,5600
Detalhamento de									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material		un	1,0000000	205,19	205,1900	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,7832000	4,50	8,0200	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0166000	64,56	1,0700	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0330000	190,77	6,2900	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0012000	37,80	0,0400	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0010000	29,90	0,0200	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0990000	4,90	0,4800	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	12,0000000	13,65	163,7400	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0132000	13,45	0,1700	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	2,2396000	5,00	11,1900	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0020000	26,89	0,0500	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0020000	15,15	0,0300	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0020000	48,95	0,0900	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0088000	300,00	2,6400	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0036000	18,58	0,0600	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0024000	163,00	0,3900	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0506000	12,10	0,6100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0024000	36,90	0,0800	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0990000	190,00	18,8100	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0044000	17,48	0,0700	
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	26,0000000	39,06	1.015,5600	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0010000	246,00	0,2400	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0990000	12,54	1,2400	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0166000	6,70	0,1100	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	10,0000000	19,13	191,2800	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0396000	18,00	0,7100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	2,2396000	14,00	31,3500	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0010000	617,95	0,6100	
				MO sem	355,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,02	
				Valor do	314,09		Valor com BDI =>		1.974,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHI	1,0000000		40,16	40,16
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	30,34	30,34
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
					MO sem LS	25,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,11
					Valor do BDI	7,59		Valor com BDI		47,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHP	1,0000000		97,61	97,61
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	9,39	9,39
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	30,34	30,34
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	48,06	48,06
					MO sem LS	25,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,11
					Valor do BDI	18,46		Valor com BDI		116,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		7,82	7,82
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE	Equipame		UN	0,0000640	0,0000000	39.372,23	2,51
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipame		UN	0,0000533	0,0000000	99.682,15	5,31
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,47		Valor com BDI		9,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		2,00	2,00
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	39.372,23	0,58
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	99.682,15	1,42
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,37		Valor com BDI		2,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		9,39	9,39
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	99.682,15	6,64
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	39.372,23	2,75
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,77		Valor com BDI		11,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		48,06	48,06
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,8800000	0,0000000	6,10	48,06
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	9,09		Valor com BDI		57,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		24,65	24,65
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	19,24	19,24
					MO sem LS	19,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,42
					Valor do BDI	4,66		Valor com BDI		29,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		35,04	35,04
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	29,42	29,42
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS	29,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,81
					Valor do BDI	6,62		Valor com BDI		41,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		24,51	24,51
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,93	18,93
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
					Valor do BDI	4,63		Valor com BDI		29,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		40,86	40,86
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,65	0,65
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	34,98	34,98
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS	35,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,63
					Valor do BDI	7,73		Valor com BDI		48,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		27,26	27,26
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,75	21,75
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI	5,15		Valor com BDI		32,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		30,34	30,34
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	24,79	24,79
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS	25,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,11
					Valor do BDI	5,74		Valor com BDI		36,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,73	25,73
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,85	18,85
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
					MO sem LS	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,31
					Valor do BDI	4,86		Valor com BDI		30,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES -		m³	1,0000000		2.876,65	2.876,65
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,9600000	0,0000000	24,52	146,13
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,7043000	0,0000000	27,39	19,29
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,4877000	0,0000000	28,73	14,01
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	18,0917000	0,0000000	0,53	9,58
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	6,6350000	0,0000000	1,34	8,89
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1920000	0,0000000	21,95	26,16
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES -		KG	27,8988000	0,0000000	16,76	467,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	31,3499000	0,0000000	20,75	650,51
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	31,3499000	0,0000000	25,73	806,63
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	1,2000000	0,0000000	488,80	586,56
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,9404000	0,0000000	53,77	104,33
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4365000	0,0000000	24,67	10,76
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6283000	0,0000000	4,56	25,66
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0833000	0,0000000	6,75	0,56
					MO sem LS	1.405,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.405,14
					Valor do BDI	544,26		Valor com BDI		3.420,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		28,83	28,83
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	20,43	20,43
Insumo	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
					MO sem LS	20,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,77
					Valor do BDI	5,45		Valor com BDI		34,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT -		m²	1,0000000		10,36	10,36
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0635000	0,0000000	28,83	1,83
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1908000	0,0000000	37,62	7,17
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0575000	0,0000000	23,70	1,36
					MO sem LS	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
					Valor do BDI	1,96		Valor com BDI		12,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT -		m²	1,0000000		22,36	22,36
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4529000	0,0000000	28,83	13,05
Insumo	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	0,0000000	28,60	9,31
					MO sem LS	9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
					Valor do BDI	4,23		Valor com BDI		26,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	CHOR -		CHI	1,0000000		0,74	0,74
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,14		Valor com BDI		0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	CHOR -		CHP	1,0000000		10,59	10,59
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	9,12	9,12
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,00		Valor com BDI		12,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	CHOR -		H	1,0000000		0,59	0,59
Insumo	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipame		UN	0,0000533	0,0000000	11.081,30	0,59

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,11		Valor com BDI		0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	CHOR -		H	1,0000000		0,15	0,15
Insumo	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipame		UN	0,0000143	0,0000000	11.081,30	0,15
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,02		Valor com BDI		0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	CHOR -		H	1,0000000		0,73	0,73
Insumo	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipame		UN	0,0000667	0,0000000	11.081,30	0,73
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,13		Valor com BDI		0,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5	CHOR -		H	1,0000000		9,12	9,12
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4400000	0,0000000	6,34	9,12
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,72		Valor com BDI		10,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUAD		UN	1,0000000		2.684,76	2.684,76
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	11,2000000	0,0000000	24,16	270,59
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	4082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material		m²	2,9400000	0,0000000	693,20	2.038,00
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de		H	4,7150000	0,0000000	21,93	103,41
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material		M	5,6000000	0,0000000	35,98	201,48
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de		H	3,6120000	0,0000000	17,43	62,95
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
					MO sem LS	166,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,36
					Valor do BDI	507,95		Valor com BDI		3.192,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000		363,42	363,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7730000	0,0000000	20,75	16,03
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,5460000	0,0000000	24,52	37,90
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,08	1,58
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	0,0000000	20,67	62,01
Insumo	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	245,90	245,90
					MO sem LS	39,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,35
					Valor do BDI	68,75		Valor com BDI		432,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -		UN	1,0000000		449,08	449,08
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,6780000	0,0000000	24,52	41,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,8390000	0,0000000	20,75	17,40
Insumo	10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	326,95	326,95
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	0,0000000	20,67	62,01
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,08	1,58
					MO sem LS	42,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,72
					Valor do BDI	84,96		Valor com BDI		534,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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 -		m²	1,0000000		6,01	6,01
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0036000	0,0000000	35,98	0,12
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1020000	0,0000000	25,73	2,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1531000	0,0000000	20,75	3,17
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0036000	0,0000000	28,36	0,10
					MO sem LS	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
					Valor do BDI	1,13		Valor com BDI		7,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	1,0000000		226,66	226,66
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0718000	0,0000000	35,98	2,58
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0666000	0,0000000	28,36	1,88
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,0219000	0,0000000	25,73	52,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,0329000	0,0000000	20,75	62,93
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	0,0000000	97,50	107,25
					MO sem LS	85,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,90
					Valor do BDI	42,88		Valor com BDI		269,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT -		m³	1,0000000		337,49	337,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,7407000	0,0000000	20,75	77,61
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	0,0666000	0,0000000	28,36	1,88
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	2,4938000	0,0000000	25,73	64,16
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	0,0718000	0,0000000	35,98	2,58
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	0,0000000	173,88	191,26
					MO sem LS	105,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,24
					Valor do BDI	63,85		Valor com BDI		401,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos :		m²	1,0000000	50,72	50,72
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,5300000	19,13	10,1300
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,5300000	3,66	1,9300
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias		m³	0,0700000	552,75	38,6900

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,5552000	19,13	10,6200
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000555	25,95	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001110	15,40	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0443462	4,50	0,1900
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002562	300,00	0,0700
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0005125	6,70	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0014734	12,10	0,0100
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000171	36,90	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000256	18,58	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002221	18,75	0,0000
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	0,0700000	472,62	33,0800
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003844	13,45	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0003886	10,22	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0005125	64,56	0,0300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,0854000	13,65	1,1600
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001110	46,20	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0028827	190,00	0,5400
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000085	37,80	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0011531	18,00	0,0200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0652131	14,00	0,9100
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002776	12,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0009609	190,77	0,1800
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002221	18,80	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001110	13,52	0,0000
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	0,0700000	50,63	3,5400
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0003886	11,60	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000555	327,80	0,0100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0028827	12,54	0,0300	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000171	163,00	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0028827	4,90	0,0100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0652131	5,00	0,3200	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001281	17,48	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000555	28,00	0,0000	
				MO sem	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,78
				Valor do	9,59		Valor com BDI =>			60,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		CHI	1,0000000		67,33	67,33
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	35,04	35,04
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	25,54	25,54
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	6,75	6,75
					MO sem LS	29,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,81
					Valor do BDI	12,73		Valor com BDI		80,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		CHP	1,0000000		151,28	151,28
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	31,92	31,92
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	6,75	6,75
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	35,04	35,04
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	52,03	52,03
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	25,54	25,54
					MO sem LS	29,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,81
					Valor do BDI	28,62		Valor com BDI		179,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000		25,54	25,54
Insumo	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame		UN	0,0000560	0,0000000	456.097,53	25,54
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	4,83		Valor com BDI		30,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000		6,75	6,75
Insumo	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	456.097,53	6,75
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	1,27		Valor com BDI		8,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000		31,92	31,92
Insumo	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame		UN	0,0000700	0,0000000	456.097,53	31,92
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	6,03		Valor com BDI		37,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR -		H	1,0000000		52,03	52,03
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,5300000	0,0000000	6,10	52,03
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	9,84		Valor com BDI		61,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros /		m³	1,0000000	34,97	34,97
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	2,0000000	3,79	7,5800
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,0000000	13,65	27,2900
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,90	0,0400
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0016000	6,70	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	12,10	0,0500
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0006000	18,58	0,0100
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	17,48	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,45	0,0100
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,0600
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,2400
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0016000	64,56	0,1000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	2,0000000	13,65	27,2900
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	190,77	0,5700
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0004000	163,00	0,0600
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0004000	36,90	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002000	37,80	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,1100
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	5,00	1,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1882000	4,50	0,8400
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,8500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0090000	190,00	1,7100
				MO sem	27,29	LS =>	0,00	MO com LS =>		27,29
				Valor do	6,61		Valor com BDI =>			41,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão		m²	1,0000000	34,56	34,56
Item	**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	Argamass		m³	0,0200000	521,68	10,4300
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	9,0440000	0,76	6,8700
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001200	13,52	0,0000
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0216000	100,00	2,1600
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1303040	14,00	1,8200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005120	300,00	0,1500
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004200	11,60	0,0000
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001200	15,40	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000600	25,95	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002400	18,75	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0010240	6,70	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010240	64,56	0,0600
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000600	28,00	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001360	163,00	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6800000	13,65	9,2700
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003000	12,00	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002400	18,80	0,0000
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0029440	12,10	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000680	37,80	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0019200	190,77	0,3600
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004200	10,22	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0023040	18,00	0,0400
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007680	13,45	0,0100
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001200	46,20	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1032280	4,50	0,4600
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001360	36,90	0,0000

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002560	17,48	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1303040	5,00	0,6500	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002040	18,58	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0057600	190,00	1,0900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0057600	4,90	0,0200	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0057600	12,54	0,0700	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000600	327,80	0,0100	
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
				Valor do	6,53		Valor com BDI =>		41,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass		m²	1,0000000	35,48	35,48
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão		m³	0,0200000	568,11	11,3600
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6000000	13,65	8,1800
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,6000000	3,66	2,1900
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,6000000	3,79	2,2700
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0010240	6,70	0,0000
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,6000000	19,13	11,4700
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0019200	190,77	0,3600
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001200	15,40	0,0000
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001360	163,00	0,0200
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001200	46,20	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000600	327,80	0,0100
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004200	10,22	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002400	18,80	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002400	18,75	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002040	18,58	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001200	13,52	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1032280	4,50	0,4600
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004200	11,60	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005120	300,00	0,1500
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007680	13,45	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0029440	12,10	0,0300
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002560	17,48	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000600	28,00	0,0000
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0243200	101,30	2,4600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0057600	190,00	1,0900
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000600	25,95	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0023040	18,00	0,0400
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010240	64,56	0,0600
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	3,6400000	0,76	2,7600
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1303040	5,00	0,6500
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000680	37,80	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001360	36,90	0,0000
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	3,6400000	1,30	4,7300
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0057600	12,54	0,0700
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0057600	4,90	0,0200
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,6800000	13,65	9,2700
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003000	12,00	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1303040	14,00	1,8200
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
				Valor do	6,71		Valor com BDI =>		42,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução		m²	1,0000000	5,16	5,16
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,3000000	3,79	1,1300
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,1500
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,0000
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,0100
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,0300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0282300	4,50	0,1200
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,2500
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000600	163,00	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,4200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	37,80	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	18,58	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,0800
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	36,90	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,3000000	13,65	4,0900
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,0000
				MO sem	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09	
				Valor do	0,97		Valor com BDI =>		6,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		27,39	27,39
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	27,26	27,26
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		22,03
				Valor do BDI	5,18		Valor com BDI			32,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		28,73	28,73
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	27,26	27,26
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		22,03
				Valor do BDI	5,43		Valor com BDI			34,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame		UN	0,0000720	0,0000000	1.606,79	0,11
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,02		Valor com BDI			0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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 -		H	1,0000000		0,02	0,02
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame		UN	0,0000148	0,0000000	1.606,79	0,02
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame		UN	0,0000500	0,0000000	1.606,79	0,08
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000		1,26	1,26
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,0000000	0,93	1,26
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,23		Valor com BDI		1,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		20,75	20,75
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	14,11	14,11
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
					MO sem LS	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45
					Valor do BDI	3,92		Valor com BDI		24,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		10,69	10,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1280000	0,0000000	29,00	3,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1280000	0,0000000	22,48	2,87
Insumo	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,71	2,71
Insumo	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
					MO sem LS	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
					Valor do BDI	2,02		Valor com BDI		12,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		690,84	690,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,7689000	0,0000000	24,24	42,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7111000	0,0000000	20,75	14,75
Insumo	20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material		UN	1,0000000	0,0000000	524,54	524,54
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0702000	0,0000000	106,35	7,46
					MO sem LS	43,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,01
					Valor do BDI	130,70		Valor com BDI		821,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		25,13	25,13
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	18,61	18,61
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
					MO sem LS	18,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,85
					Valor do BDI	4,75		Valor com BDI		29,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		78,57	78,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0481000	0,0000000	20,75	0,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1525000	0,0000000	24,24	3,69
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,11	0,06
Insumo	13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	Material		UN	1,0000000	0,0000000	73,83	73,83
					MO sem LS	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI	14,86		Valor com BDI		93,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		59,69	59,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0303000	0,0000000	20,75	0,62
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0960000	0,0000000	24,24	2,32
Insumo	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	56,69	56,69
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,11	0,06
					MO sem LS	2,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,20
					Valor do BDI	11,29		Valor com BDI		70,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	SEDI -		MXKM	1,0000000		12,69	12,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,6118000	0,0000000	20,75	12,69
					MO sem LS	8,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
					Valor do BDI	2,40		Valor com BDI		15,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR -		CHI	1,0000000		89,98	89,98
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	27,26	27,26
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
					MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI	17,02		Valor com BDI		107,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHOR -		CHP	1,0000000		263,40	263,40
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	27,26	27,26
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	95,58	95,58
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	77,84	77,84
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
					MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI	49,83		Valor com BDI		313,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000		43,54	43,54
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame		UN	0,0000311	0,0000000	1.400.000,00	43,54
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	8,23		Valor com BDI		51,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	CHOR -		H	1,0000000		19,18	19,18
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame		UN	0,0000137	0,0000000	1.400.000,00	19,18
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	3,62		Valor com BDI		22,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000		77,84	77,84
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame		UN	0,0000556	0,0000000	1.400.000,00	77,84
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	14,72		Valor com BDI		92,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,48%
Data: 24/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 116,21%
Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -		H	1,0000000		95,58	95,58
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,6700000	0,0000000	6,10	95,58
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	18,08		Valor com BDI		113,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		27,26	27,26
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	2,40	2,40
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,75	21,75
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI	5,15		Valor com BDI		32,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,0000000		55,13	55,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0710000	0,0000000	21,45	1,52
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0710000	0,0000000	24,24	1,72
Insumo	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,0000000	40,74	41,59
Insumo	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material		M	1,0211000	0,0000000	10,09	10,30
					MO sem LS	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
					Valor do BDI	10,43		Valor com BDI		65,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI -		M	1,0000000		42,99	42,99
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0650000	0,0000000	21,45	1,39
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0650000	0,0000000	24,24	1,57
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,0000000	30,03	30,66
Insumo	39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material		M	1,0211000	0,0000000	9,18	9,37
					MO sem LS	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
					Valor do BDI	8,13		Valor com BDI		51,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhament		m²	1,0000000	39,79	39,79
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,2200000	3,79	0,8300
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material		cj	1,4200000	0,35	0,4900
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,2200000	19,13	4,2000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2200000	13,65	3,0000
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material		un	1,4200000	1,84	2,6100
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	23,84	27,8900
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório		h	0,2200000	3,70	0,8100
Detalhamento de									
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003300	64,56	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0019800	190,00	0,3700
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0447920	5,00	0,2200
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,2200000	19,13	4,2000
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000880	17,48	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0350900	4,50	0,1500
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0010120	12,10	0,0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0447920	14,00	0,6200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007920	18,00	0,0100
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material		un	1,4200000	1,84	2,6100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0019800	4,90	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006600	190,77	0,1200
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material		m²	1,1700000	23,84	27,8900
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000220	246,00	0,0000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000440	48,95	0,0000
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material		cj	1,4200000	0,35	0,4900
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000660	18,58	0,0000
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002640	13,45	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000220	37,80	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame		un	0,0000220	617,95	0,0100
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000440	163,00	0,0000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000440	36,90	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001760	300,00	0,0500
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000220	29,90	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003300	6,70	0,0000
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,2200000	13,65	3,0000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000440	15,15	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0019800	12,54	0,0200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000440	26,89	0,0000
				MO sem	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do	7,52		Valor com BDI =>		47,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI -		UN	1,0000000		470,01	470,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7791000	0,0000000	24,24	18,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,4384000	0,0000000	20,75	9,09
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	0,0000000	106,35	9,36
Insumo	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material		UN	2,0000000	0,0000000	22,75	45,50
Insumo	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	375,86	375,86
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32
					MO sem LS	20,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,75
					Valor do BDI	88,92		Valor com BDI		558,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -		CHI	1,0000000		0,53	0,53
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,10		Valor com BDI		0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -		CHP	1,0000000		1,34	1,34
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,25		Valor com BDI		1,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,43	0,43
Insumo	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0,0001280	0,0000000	3.390,99	0,43
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,08		Valor com BDI		0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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 -		H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0,0000296	0,0000000	3.390,99	0,10
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Bairro Rocas	**BDI Geral:** 18,92%	**Encargo Social Mensalista:** 71,48%	**Data:** 24/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 11,40%	**Encargo Social Horista:** 116,21%	Revisão: **00**

Informações gerais:
Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - UBS - Padrão Federal, Porte 1
Local: Rua São Pedro, SN, Rocas, Caiçara do Norte/RN
Área construída (m²): 389,78

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0,0001000	0,0000000	3.390,99	0,33
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI		0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR -		H	1,0000000		0,48	0,48
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,5200000	0,0000000	0,93	0,48
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,09		Valor com BDI		0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	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	INHI -		UN	1,0000000		81,45	81,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1740000	0,0000000	24,24	4,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0548000	0,0000000	20,75	1,13
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	0,0000000	3,11	0,14
Insumo	37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	75,97	75,97
					MO sem LS	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
					Valor do BDI	15,41		Valor com BDI		96,86

Total sem	**1.626.520,39**
Total do BDI	**305.506,34**
Total Geral	**1.932.026,73**