

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde posto 2 - Av. Constituinte, 900, 1º andar - Bairro Liberdade - Maracá - PA - 67030-000

BDI Geral

Encargo Social Mensajista

Date: 4/21/2008

Series:
 CHAD (1975) - CHAD (2010) - CHAD (2011) - CHAD (2012) - CHAD (2013) - CHAD (2014) - CHAD (2015) - CHAD (2016) - CHAD (2017) - CHAD (2018) - CHAD (2019) - CHAD (2020) - CHAD (2021) - CHAD (2022) - CHAD (2023) - CHAD (2024) - CHAD (2025) - CHAD (2026) - CHAD (2027) - CHAD (2028) - CHAD (2029) - CHAD (2030)

BDI Equif.

Encargo Social Morista:

Revised:

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Rodo 2 - Arca Condôminos 500, 1000 - Fátima - Belo Horizonte - Minas Gerais - 31060-000

Banco: BRASILIA - CROCIOMINAS - RIO DE JANEIRO - GRUPO 00000 - FUEL 00000 - EMOS (11000) - GINTRA 0000

BDI Garza

Encargo

FLS

Date: 15/12/2022

BDI Equipamentos: 19.0724

Encargo Social Florista:

Revised:

[illegible][illegible][illegible]

		Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	Código Bando	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Material	10000 ORSE	Plástico amarelo	un	2,00000000	4,00	8,00	
Material	044 ORSE	Fundamento com mangue curta	Material	un	2,00000000	100,77	0,20
Material	0000 ORSE	Veio transporte	Material	un	2,00000000	4,60	0,21
Material	10000 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	2,00000000	20,27	0,00
Material	10001 ORSE	Óculos de segurança com filtro solar	Material	un	2,00000000	5,77	0,12
Material	10017 ORSE	Bateria para equipamento eletrônico (bateria)	Bateria	un	2,00000000	320,00	0,00
Material	10000 ORSE	Plástico Alum	Material	un	2,00000000	20,20	0,00
Material	ORSE	Linha roupa de cama, cama curta (curto 77" cm)	Material	un	2,00000000	12,10	0,02
Material	ORSE	Cabo de segurança com impulso de aço e conexão articulada	Material	un	2,00000000	42,85	0,04
Material	100 ORSE	Alumínio (Alumínio) de Impulsão	Material	un	2,00000000	14,00	1,42
Material	10000 ORSE	Santa Cruz (Santa Cruz)	Equipamento	un	2,00000000	217,25	0,00
Material	10000 ORSE	Santa Cruz (Santa Cruz)	Equipamento	un	2,00000000	5,00	0,50
Material	10000 ORSE	Fundação e Fundação de concreto armado e de aço com mantimento	Equipamento	un	2,00000000	240,00	0,00
Material	10000 ORSE	Fundação e Fundação de concreto armado e de aço com mantimento	Material	un	2,00000000	180,00	0,00
Material	10000 ORSE	Concreto armado	Material	un	2,00000000	15,15	0,00
Material	10000 ORSE	Concreto armado	Material	un	2,00000000	10,00	0,00
Material	10000 ORSE	Plástico Alum (Plástico Alum)	Material	un	2,00000000	10,00	0,00
Material	ORSE	Equipamento de segurança para trabalho com altura de 10 metros	Material	un	2,00000000	12,00	0,00
Material	ORSE	Equipamento de segurança para trabalho com altura de 10 metros	Material	un	2,00000000	17,00	0,00
Material	10000 ORSE	Equipamento de segurança para trabalho com altura de 10 metros	Material	un	2,00000000	12,00	0,00
			MO com	0,00	0,00	0,00	
			LS	0,00	0,00	0,00	

Código Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
						3,55	3,55
Item	Código Banco	Descrição	Un	Un	Quant.	Valor Unit.	Total
100100	100100	Elementos Complementares - Elementos	Material	un	5,00000000	2,77	0,98
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	16,70	0,58
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	20,55	0,69
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	0,79	0,00
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	14,00	1,42
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	24,96	0,64
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	190,30	0,18
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	4,00	0,12
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	4,50	0,11
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	170,30	0,03
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	24,70	0,00
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	12,49	0,02
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	13,45	0,00
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	5,00	0,01
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	47,07	0,00
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	12,84	0,02
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	190,77	0,00
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	17,42	0,00
100100	100100	Chave de fenda dupla 30 cm	Material	un	5,00000000	299,07	0,12

[illegible]

	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Conjunto	00000000	Requisito Computacional - Brancos	h	1,000000	2,73	2,73
Item	00000000	Requisito Computacional - Brancos	un	5,000000	15,45	75,00

7) Data: 15/01/2025

Revision
00

Detalhamento de Cálculo ORSE

35

Detalhamento do Cálculo ORSE

22

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10010 CRSE	Borracha Complementar de Servente	Previdência	h	1,00000000	0,75	0,75
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10010 CRSE	Plástico antiderrapante	Materiais	un	0,00400000	4,00	0,01
10010 CRSE	Óleo lubrificante	Materiais	lit	0,00400000	100,00	0,01
10010 CRSE	Óleo lubrificante	Materiais	par	0,00200000	12,10	0,02
10010 CRSE	Linha mola de cinto, cinto largo (quatro 17 cm)	Materiais	un	0,00400000	4,00	0,02
10010 CRSE	Vale transporte	Materiais	un	0,00400000	200,00	0,13
10010 CRSE	Borracha antiderrapante piso-cimento (chadap)	Materiais	q	0,00000000	0,00	0,00
10010 CRSE	Madeira 1 kg com sache	Materiais	un	0,00400000	20,00	0,01
10010 CRSE	PI quantidade	Materiais	un	0,00400000	18,00	0,02
10010 CRSE	Plástico antiderrapante 30 cm 100ml	Materiais	un	0,00200000	100,00	0,01
CRSE	Capacete de mão de mão capacidade 50 a 60 L, preto com cinto	Materiais	par	0,00000000	04,50	0,00
CRSE	Bola de segurança com respaldos de aço e cinto de segurança	Materiais	pr	0,00000000	0,70	0,00
10010 CRSE	Cinto amarrado plástico/Plástico antiderrapante	Materiais	un	0,00000000	17,10	0,00
CRSE	Capa para chuveirinho com furo de polietileno, com capuz (amarrar ou não)	Materiais	un	0,00100000	100,77	0,01
041 CRSE	Fundamento com mangue curta	Materiais	un	0,00000000	10,40	0,00
CRSE	Capacete de segurança para trabalho com respaldos de polietileno, sem furo (quatro 17)	Materiais	un	0,00000000	15,00	0,00
4700 CRSE	Tubo de 10"	Materiais	un	0,00000000	15,00	0,00
10010 CRSE	Plástico antiderrapante (anti-slip) com sache e de plástico com mangueira	Materiais	un	0,00000000	15,00	0,00
10010 CRSE	Saco de lixo e plástico com mangueira	Materiais	un	0,00000000	15,00	0,00
10010 CRSE	Saco de lixo e plástico com mangueira	Materiais	un	0,00000000	15,00	0,00

Revised:
00

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Forte 2 - Área Construída: 600 ITm² - Bairro Luta do Boa Vista - Marapanã - CE

BDI Ger
26 5734

Encargo Social Mensalista

Date: 4/5/2019

SINAPI (110001) - CPOCDDHU (110002) - EEP (110003) - CREE (110004) - ICPEB (110005) - EMOP (110006) - EMTA (110007)

SDI Equ

Encargo Social Horistas:

Revised:

[illegible]

DATE: 10/17/2003

Encargo Social ¹²Hor

Revised:

FLS

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Forte 2 - Área Construção: 500,17m² - Bairro Lulã da Boa Vista - Massapê - CE

Banco: 0001 (BANCA) - CPOB COMU (00000) - SBO (00000) - CRSE (00000) - IOPEB (00000) - ENOP (00000) - GENFRA (00000)

BDI Geral: 27,87% Encargo Social Mensalista: 47,87%
BDI Equipamentos: 19,07% Encargo Social Horista: 35,00%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total					
			Valor do BDI	27,87									
Composição	0001 (BANCA)	0001 (BANCA)	Descrição	Tipo	CHCR - CUSTOS	Und	H	Quant	Percent	Valor Unit	Total		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00		
			Compartilhamento Hierárquico Autopropulsado, com Lança Telescópica 10 M, Capacidade Máxima de T, Potência 200 KW.	Equipamento para	MO com LS	UN	0,00						

Date: 01/15/2025

00

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Acadêmica de Ensino Física 2 - Área Construída: 500 m² - Bairro Lote de Boa Vista - Mossoró - CE

Bancos:

[illegible]

BDI Gerät

2005

Encargo Social Mensalista

47.57%

Date: 5/1/2011

1570 11/20/23

FLS

00

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Forte 2 - Área Construída: 500,17m² - Bairro Lote da Boa Vista - Maracá - CE

BDI Grade:
26 TOTAL

Encargo Social Mensal

Date: _____

Senador:
 SINAPI (11/2024) - CPDS-CDHU (01/2025) - SBO (01/2025) - CRGE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEMFRA (05.1)

BDI Equipamentos: 19,07%

Encargo Social Morista
35 0511

Exhibits:

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Pariz 2 - Área Construída: 900,17m² - Bairro Alto da Boa Vista - Massaré - CE
Banco: SINAPI (11/2024) - CPOSGCHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOFES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028.1)

BDI Gerat: 26,87%
Encargo Social Mensalista: 47,67%
BDI Equipamentos: 19,07%
Encargo Social Horista: 85,00%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Item	ORSE	Servente de obras (horista)					
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
			Previdêntos	h	2,0000000	3,79	7,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	ORSE	Linha raspa de ouro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,05
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem pular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,01
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0008000	300,00	0,24
Item	10755 ORSE	PI quadrada	Material	un	0,0040000	36,90	0,01
Item	1651 ORSE	Oculos branco proteção Protetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70	0,01
Item	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Item	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11
Item	2078 ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,00
Item	10585 ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	Material	un	0,1882000	4,50	0,84
Item	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Item	841 ORSE	Fardamento sem mangas curta	Material	un	0,0034000	153,00	0,05
Item	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0016000	156,77	0,27
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,00	13,65	27,30
Item	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,82
Item	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,50	0,04
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	1,71
Item	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,30	0,00
MO sem				27,28	LS =>	0,00	27,28
Valor do				0,20		Valor com BDI =>	44,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	1004 ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	35,48	35,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Composição	3008 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45	Conversão InfoWO ca	m²	0,0200000	568,11	11,36
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,55	9,18
Item	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10595 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,88	2,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10589 ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09
Item	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000600	327,30	0,01
Item	10759 ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002880	17,48	0,00
Item	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Item	ORSE	Cimento Portland composto op II 32	Material	kg	3,54	0,76	2,75
Item	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1330240	5,00	0,68
Item	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,80	15,13	11,47
Item	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	84,58	0,08
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem pular (classe b)	Material	un	0,0007880	13,45	0,01
Item	11246 ORSE	Escala metálica de alumínio	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Item	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07
Item	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,50	0,02
Item	ORSE	Cal hidratada 40 para argamassas	Material	kg	3,54	1,30	4,73
Item	10755 ORSE	PI quadrada	Material	par	0,0039440	12,10	0,05
Item	4732 ORSE	Culher de pedreiro	Material	un	0,0001360	36,50	0,00
Item	ORSE	Arela grossa - posto (azulejo/fanecador (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un	0,0002400	18,58	0,00
Item	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0043200	101,30	2,46
Item	10282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004200	11,80	0,00
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,80	12,85	9,27
Item	10750 ORSE	Prumo de fene	Material	un	0,0000600	35,30	0,00
Item	2078 ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
Item	841 ORSE	Fardamento sem mangas curta	Material	un	0,0018200	190,77	0,36
Item	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
Item	11254 ORSE	Manteia de 12 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0005120	300,00	0,15
Item	1651 ORSE	Oculos branco proteção Protetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,00
Item	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1330240	14,00	1,82
Item	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
Item	11265 ORSE	Martelo de bormaca com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Item	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.142, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Item	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,30	0,00
Item	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	163,00	0,02
MO sem				20,74	LS =>	0,00	20,74
Valor do				0,53		Valor com BDI =>	15,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5103 ORSE	Regularização Manual	Execução de Corte e	m²	1,0000000	5,16	5,16
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,3000000	3,79	1,13
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0001200	300,00	0,03
Item	2078 ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0282300	4,50	0,12
Item	10589 ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	Material	un	0,0009450	18,00	0,00
Item	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,30	0,00
Item	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,50	0,00
Item	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	84,58	0,01
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem pular (classe b)	Material	un	0,0016000	13,45	0,00
Item	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00
Item	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01
Item	1651 ORSE	Oculos branco proteção Protetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00
Item	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	163,00	0,00
Item	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	17,48	0,00
Item	841 ORSE	Fardamento sem mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15
Item	ORSE	Linha raspa de ouro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00
Item	150 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,30	13,65	4,09
Item	10755 ORSE	PI quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,00
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25
MO sem				4,09	LS =>	0,00	4,09
Valor do				1,38		Valor com BDI =>	8,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00	0,0000000	28,81	28,81
Composição	83297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00	0,0000000	28,87	28,87
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	0,02	0,02
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	0,12	0,12
MO sem LS				21,93	LS =>	0,00	21,93	21,93
Valor do BDI				7,74			36,55	36,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00	0,0000000	30,31	30,31
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	1,42	1,42
Composição	83297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00	0,0000000	28,87	28,87
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	0,02	0,02
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	0,08	0,08
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	0,12	0,12
MO sem LS				21,93	LS =>	0,00	21,93	21,93
Valor do BDI				8,14			36,55	36,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00	0,0000000	0,12	0,12
Item	00014918 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1500 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	un	0,00	0,0000000	1,671,00	0,00
MO sem LS				0,00	LS =>	0,00	0,00	0,00
Valor do BDI				0,03			0,19	0,19

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Rua 2 - Área Construída em 17/05 - Bairro Lufthansa Vila - Manaus - CE

Banco: ENAP (11777) - CENSA (11717) - SEP (11717) - GSE (110025) - JOFES (140025) - ENOP (110025) - SENARA (0264)

BDI Garak:

Encargo Social Mensalista

Date: _____

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

Revised

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Forte 2 - Área Construída: 600,17m² - Bairro Luta da Boa Vista - Maracá - CE

201001

BD! Gerz!

26.57%

Encargo Social Mensalista:

47.67%

Date: _____

Page

Ref: _____

50/

[illegible]

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Posto 2 - Área Consultar: 500.1700 - Bairro Luta da Boa Vista - Massape - CEBDI Geral:
26,57%Encargo Social Mensalista:
47,67%Data:
16/01/2025Banco:
SINAPI (162024) - CPSCOCHU (112025) - ESO (012025) - CRCE (102025) - ICPEB (022025) - EMOP (112024) - GENFRA (0224)BDI Equipamentos:
19,07%Encargo Social Horista:
35,06%Razão:
00

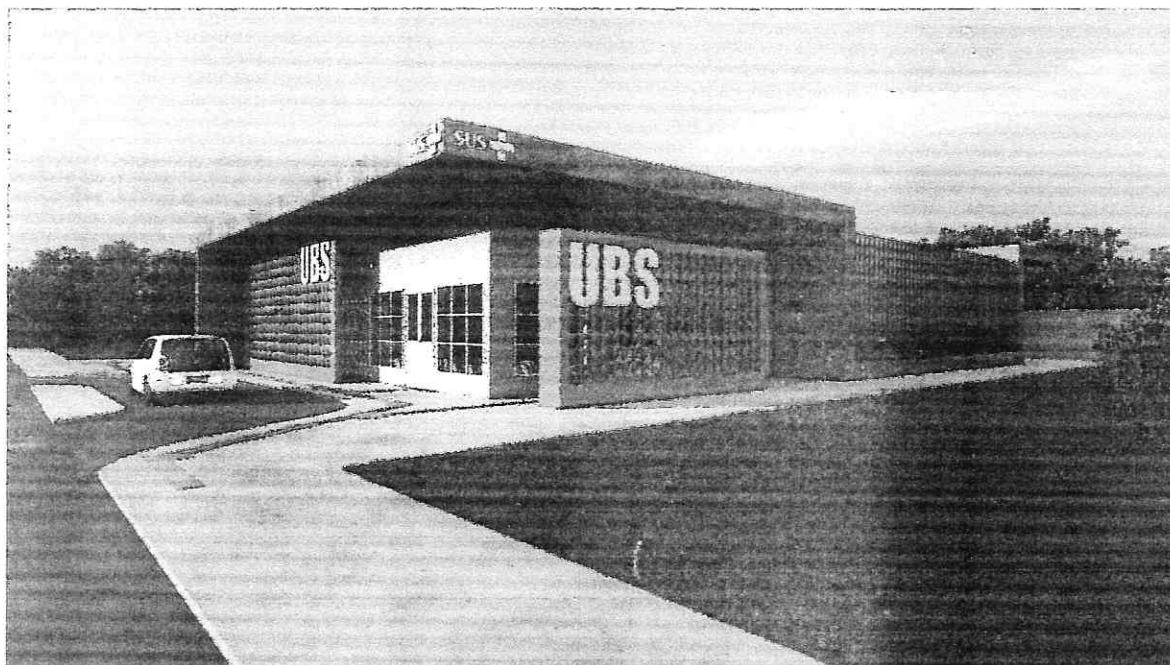
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	Tot
01	00000000	VALVULA DE INICIAR O CIRCUITO DO FORTINER, 1/2", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - MATERIAL EM	CHOC - CUSTOS	UN	H	1,0000000		0,54		0,0
02	00000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIOS COM LÂMPADAS COMPLETAMENTE	Material	MO sem LS	1200	0,0000000	0,00	1,05		0,0
				Valor do BDI	0,14	LS =	0,00	MO sem LS =		0,0
03	00000000	VALVULA EM METAL, 1/2", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 4 1/2", 5", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24", 26", 28", 30", 32", 34", 36", 38", 40", 42", 44", 46", 48", 50", 52", 54", 56", 58", 60", 62", 64", 66", 68", 70", 72", 74", 76", 78", 80", 82", 84", 86", 88", 90", 92", 94", 96", 98", 100"	Material	UN	H	1,0000000		74,00		74,0
04	00000000	ENROLAMENTO DE LUMINÁRIOS DE LÂMPADAS COM LÂMPADAS COMPLETAMENTE	Material	UN	H	0,1740000	0,0000000	22,21		4,0
05	00000000	SERVIÇO DE ENLACE DE LUMINÁRIOS COM LÂMPADAS COMPLETAMENTE	Material	UN	H	0,0540000	0,0000000	20,11		1,0
06	00000000	REPARAÇÃO DE LUMINÁRIOS COM LÂMPADAS COMPLETAMENTE	Material	UN	H	0,0540000	0,0000000	9,99		0,0
07	00000000	REPARAÇÃO DE LUMINÁRIOS COM LÂMPADAS COMPLETAMENTE	Material	UN	H	1,5000000	0,0000000	71,70		0,0
				MO sem LS	UN	0,75	LS =	0,00	MO sem LS =	0,0
				Valor do BDI	19,00					0,0

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral2.001.054,00
540.119,19
2.541.173,19

Ailton Cunha Queiroz Pereira

Ailton Cunha Queiroz Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57456

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – Porte 2
PROJETO DE REFERÊNCIA

MEMORIAL DE COTAÇÃO

h

1. PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF

1.1. ESPECIFICAÇÃO DO(S) INSUMO(S) COTADO(S):

6704001 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E

1.2. JUSTIFICATIVA DA COTAÇÃO

A busca de valores dos insumos especificados no item 1 seguiram as seguintes etapas:

- Tabela de referência formalmente aprovada e utilizadas neste orçamento;
- Painel de preço (disponibilizado pelo Governo Federal) e Renem (Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes Financiáveis pelo SUS)

Não obtendo retorno em nenhuma das buscas acima, o insumo foi lançado para cotação junto aos fornecedores qualificados no mercado, obtendo-se assim um valor praticável e atual no mercado.

1.3. FORNECEDORES

Tabela 1 - MÉRITO

CNPJ:	01.582.892/0001-49
RAZÃO SOCIAL:	Mérito Comércio de Equipamentos Ltda
ENDEREÇO:	Rua Dr. João Alves de Lima, 325 Brás - São Paulo/SP
CONTATO:	Site
E-MAIL:	merito@meritocomercial.com.br
TELEFONE:	(11) 3055-7600
STATUS:	Recebido

Tabela 2 - MAGAZINE LUIZA

CNPJ:	47.960.950/1088-36
RAZÃO SOCIAL:	Magazine Luiza S/A
ENDEREÇO:	Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP
CONTATO:	Site
E-MAIL:	Não informado
TELEFONE:	Não informado
STATUS:	Recebido

Tabela 3 - SOLAR & SOL AQUECEDORES

CNPJ:	45.700.799/0001-67
RAZÃO SOCIAL:	Solar Energias Renováveis Sociedade LTDA Unipessoal
ENDEREÇO:	Rua S1, 674 - Set Bueno, Goiânia/GO
CONTATO:	Site
E-MAIL:	vendas@solaresol.com.br
TELEFONE:	(11) 2626-7316
STATUS:	Recebido

1.4. METODOLOGIA

As propostas recebidas foram analisadas e foi adotado o método ideal para cada situação, sejam elas: média, mediana ou menor valor.

1.5. JUSTIFICATIVAS

Foi adotado a média dos valores recebidos pois houve coerência dentre as propostas coletadas e esses são os valores que representam a tendência dos valores praticados no mercado, não se desprezando nenhum dos fornecedores avaliados.

Foi tentado contato telefônico com fornecedores da região, aos quais não foram atendidos, e portanto, foi feita uma consulta em sites confiáveis da internet, que resultou nos valores utilizados.

Os dados não informados nas tabelas do item 3, correspondem aos contatos não respondidos.

1.6. ANEXOS

h



GOVERNO FEDERAL		MAPA DE COTAÇÕES		NOVO PAC	
Secretaria de Atenção Primária à Saúde		BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:	
Unidade Básica de Saúde, Porto 3 - Área Central, Ma 500, 1748		00,00%	47,04%	15/01/2025	
Banco:		BDI Equipamentos:	Encargo Social Mensalista:	Revista:	
CTUAP (110016) - CR 01/2016 (010016) - CBO (110016) - CRSE (100016) - SENERA (015) - IOPES (010016) - EMOP (110016)		00,00%	00,00%	00	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	MEDIA
6794001	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	DEZEMBRO/2024	R\$ 4.700,43	
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
01.182.332/0001-48	MÉRITO COMERCIO	(11) 3033-7566	Site da loja	26/12/2024	R\$ 5.094,09
47.800.950/0001-12	MAGAZINE LUIZA - LOJA FLASHOP	Não informado	Site da loja	27/12/2024	R\$ 4.147,28
45.795.759/0001-07	SOLAR & SOL AQUECEDORES	(11) 2826-7310	Site da loja	26/12/2024	R\$ 4.335,31

h