

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA		DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Execução de reforma.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Distrito Nhandutiba		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		EMOP	2023/07	-	-	08/2023	
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	12/2022	
		SICRO	2022/07	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%	73,80%	12/2022	
		SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 27,08	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 27,88	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,32	R\$ 0,40
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 4,94	R\$ 6,22
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 22,82	R\$ 30,96
TOTAL Material:						R\$ 37,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 18,74	R\$ 3,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,35	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,35
VALOR:						R\$ 44,26

1.2. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 27,08	R\$ 0,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 27,88	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 44,05	R\$ 46,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 24,00	R\$ 0,19
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 107,52	R\$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 29,54	R\$ 1,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 261,28	R\$ 15,41
TOTAL Material:						R\$ 63,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 18,74	R\$ 5,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 25,35	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA	DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%
	DESCRIÇÃO:	Execução de reforma.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Distrito Nhandutiba	MES	REF.	
			DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-
			EMOP	2023/07	-
			ORSE	2023/06	111,93%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%
			SICRO	2022/07	-
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%
			SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR: R\$ 74,47

1.3. ED-50667 CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	un	1,0000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
MATED-9529	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9")	Kg	0,0001628	R\$ 80,81	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,86

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2993197	R\$ 25,14	R\$ 7,52
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2993197	R\$ 18,02	R\$ 5,39
ED-25185	CALHA, RUFO/ CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m2	0,3675000	R\$ 120,88	R\$ 44,42
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 57,33

Custo Direto Total: R\$ 58,19

VALOR: R\$ 58,19

2.1. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	R\$ 32,14	R\$ 32,14
TOTAL Material:					R\$ 32,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,24	R\$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,74	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,84

VALOR: R\$ 41,98

2.2. ED-48182 DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS (U)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12308	PORTA PAPEL-TOALHA PARA 2 OU 3 FOLHAS (MATERIAL: PLÁSTICO)	un	1,0000000	R\$ 37,60	R\$ 37,60
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 37,60

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 25,14

Custo Direto Total: R\$ 62,74

VALOR: R\$ 62,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA	DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%
	DESCRIÇÃO:	Execução de reforma.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Distrito Nhandutiba	MES	REF.	
			DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-
			EMOP	2023/07	-
			ORSE	2023/06	111,93%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%
			SICRO	2022/07	-
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%
			SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

2.3. ED-48155 DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML (U)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12314	DISPENSER PARA GEL/ ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	un	1,0000000	R\$ 33,75	R\$ 33,75
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 33,75

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 25,14
Custo Direto Total:					R\$ 58,89
VALOR:					R\$ 58,89

3.1. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,88
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,00
TOTAL Material:					R\$ 56,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,98
VALOR:					R\$ 59,06

3.2. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,88
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,29
TOTAL Material:					R\$ 97,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 25,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 102,55

3.3. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA		DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Execução de reforma.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Distrito Nhandutiba		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		EMOP	2023/07	-	-	08/2023	
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	12/2022	
		SICRO	2022/07	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%	73,80%	12/2022	
		SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,88	R\$ 0,14
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,60	R\$ 17,60
TOTAL Material:						R\$ 17,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,24	R\$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,74	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,74
VALOR:						R\$ 22,48

4.1. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,30	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 7,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 27,21	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,74	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,37
VALOR:						R\$ 14,05

4.2. ED-50505 LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRAO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,2500000	R\$ 0,83	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,20

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1400000	R\$ 18,02	R\$ 2,52
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,52
Custo Direto Total:					R\$ 2,72
VALOR:					R\$ 2,72

4.3. ED-50506 LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRAO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,2500000	R\$ 0,83	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,20

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1600000	R\$ 18,02	R\$ 2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA		DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO: Execução de reforma.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Distrito Nhandutiba		DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			EMOP	2023/07	-	-	08/2023
		ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	12/2022	
		SICRO	2022/07	-	-	10/2022	
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%	73,80%	12/2022	
		SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	08/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,88
Custo Direto Total:	R\$ 3,08
VALOR:	R\$ 3,08

4.4. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 5,56	R\$ 10,77
TOTAL Material:					R\$ 10,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	R\$ 27,21	R\$ 8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,74	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,66	
VALOR:					R\$ 20,43	

4.5. ED-50506 LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFICIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRAO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,2500000	R\$ 0,83	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,20	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1600000	R\$ 18,02	R\$ 2,88
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2,88	
Custo Direto Total:				R\$ 3,08	
VALOR:				R\$ 3,08	

4.6. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,30	R\$ 7,68
TOTAL Material:					R\$ 7,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 27,21	R\$ 6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 18,74	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,29	
VALOR:					R\$ 15,97	

5.1. 11.60.19 LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA	DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%		
	DESCRIÇÃO:	Execução de reforma.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Distrito Nhandutiba	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			EMOP	2023/07	-	-	08/2023
			ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%	73,23%	12/2022
			SICRO	2022/07	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%	73,80%	12/2022
			SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%	-	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.38.08	LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
					TOTAL Material:	R\$ 6,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	SUDECAP	H	0,16000000	R\$ 15,52	R\$ 2,48
55.10.55	ELETRICISTA	SUDECAP	H	0,16000000	R\$ 22,10	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,02

VALOR:	R\$ 12,72
---------------	------------------

5.2. 11.60.10 LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.38.27	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 37,80	R\$ 37,80
					TOTAL Material:	R\$ 37,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	SUDECAP	H	0,16000000	R\$ 15,52	R\$ 2,48
55.10.55	ELETRICISTA	SUDECAP	H	0,16000000	R\$ 22,10	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,02

VALOR:	R\$ 43,82
---------------	------------------

5.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	R\$ 26,28	R\$ 0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	R\$ 18,74	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,15

VALOR:	R\$ 1,15
---------------	-----------------

5.4. 00012296 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,17	R\$ 3,17
					TOTAL Material:	R\$ 3,17

VALOR:	R\$ 3,17
---------------	-----------------

5.5. ED-15755 CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	2,00000000	R\$ 13,53	R\$ 27,06
ED-5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - DISTRITO NHANDUTIBA	DATA : 31/10/2023		BDI : 21,56%
	DESCRIÇÃO:	Execução de reforma.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Distrito Nhandutiba	MES	REF.	
			DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-
			EMOP	2023/07	-
			ORSE	2023/06	111,93%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SETOP	2022/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	115,19%
			SICRO	2022/07	-
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	116,57%
			SUDECAP	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	114,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	un	1,0000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 36,43
				Custo Direto Total:	R\$ 36,43
				VALOR:	R\$ 36,43

7.1. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 12,89
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,15
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,44
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 380,72
TOTAL Serviço:					R\$ 1.111,21
VALOR:					R\$ 1.111,21

8.1. ED-50266 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA (m2)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	I	0,0500000	R\$ 9,30
MATED-11260	DETERGENTE AMONÍACO	I	0,0200000	R\$ 4,81
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0080000	R\$ 19,63
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	I	0,0119047	R\$ 13,22
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,85
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3125000	R\$ 18,02
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 5,63
Custo Direto Total:				R\$ 6,48
VALOR:				R\$ 6,48