

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024 BDI: 20,00%																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ICPS</td> <td>202403</td> <td>187,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>SEMPH</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,09%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,70%</td> </tr> <tr> <td>Condições Especiais</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,02% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	ICPS	202403	187,27%	ORSE	202403	112,54%	SEMPRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	SEMPH	202403 COM DESONERAÇÃO	85,09%	SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,70%	Condições Especiais	PROPRIA	0,02% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																											
	EMOP	202403	-																											
ICPS	202403	187,27%																												
ORSE	202403	112,54%																												
SEMPRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%																												
SEMPH	202403 COM DESONERAÇÃO	85,09%																												
SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%																												
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,70%																												
Condições Especiais	PROPRIA	0,02% 0,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																													



B.01.000.0101 44	Serralheiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 28,22	R\$ 42,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,79
VALOR:						R\$ 469,54

7.4.2. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,73	R\$ 1,12
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,12
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 104,90	R\$ 104,90
TOTAL Material					R\$ 104,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (honsta)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,46
VALOR:					R\$ 111,48

7.4.3. 112597 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112597 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA		M	1,00000000	R\$ 71,99	R\$ 71,99
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 71,99
VALOR:					R\$ 71,99

7.4.4. 140560 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140560 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE		UN	1,00000000	R\$ 1.765,04	R\$ 1.765,04
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.765,04
VALOR:					R\$ 1.765,04

7.4.5. 28.01.550 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0350 19 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Econox 552 OXE externa da Pado ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 248,75	R\$ 248,75
TOTAL Material					R\$ 248,75
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 12 Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 17,64	R\$ 26,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620601/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	15,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620601/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERBAO	HORA:	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ENCP:	262403		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES:	262403	197,2	
			CRSE:	262403	112,0	
			SEINFRA:	628.1 COM DESONERAÇÃO	94,44	
			SINAPI:	262403 COM DESONERAÇÃO	85,30%	
			SURB:	262401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	
			SP Obras:	146 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
			Complementar Própria:	PRÓPRIA	0,00%	~6,00%



B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP Obras	H	1.5000	R\$ 21,48	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,68
VALOR:						R\$ 307,43

7.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
TOTAL Material:						R\$ 17,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 24,04	R\$ 22,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 19,98	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,17
VALOR:						R\$ 48,69

7.4.7. 110108 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO		M2	1,00000000	R\$ 490,00	R\$ 490,00
TOTAL Serviço:						R\$ 490,00
VALOR:						R\$ 490,00

8.1.1. 87905 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 25,11	R\$ 4,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 19,98	R\$ 1,14
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,46

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,90370000	R\$ 649,44	R\$ 2,03
TOTAL Serviço:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 7,49

8.1.2. 104958 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 25,11	R\$ 7,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,98	R\$ 2,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	BDR: 11413.562001/24-002																											
	LOCAL:	Rua Ceário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																												
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BMOF</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SCINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,88%</td> </tr> <tr> <td>SUPB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> </tr> <tr> <td>3ª OBRAS</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Convênio Federal</td> <td>PRONIA</td> <td>0,05%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	BMOF	202403	-	OPES	202403	157,27%	ORSE	202403	112,54%	SCINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,88%	SUPB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	3ª OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%	Convênio Federal	PRONIA	0,05%
FONTE	VERSÃO	HORA																												
BMOF	202403	-																												
OPES	202403	157,27%																												
ORSE	202403	112,54%																												
SCINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,88%																												
SUPB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%																												
3ª OBRAS	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%																												
Convênio Federal	PRONIA	0,05%																												

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,42
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 599,98	R\$ 11,63
TOTAL Serviço:					R\$ 11,63
VALOR:					R\$ 22,05

8.1.3. 87553 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 25,11	R\$ 7,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 19,98	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,84

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 599,98	R\$ 11,63
TOTAL Serviço:					R\$ 11,63
VALOR:					R\$ 21,47

8.2.1. 104611 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)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,13	R\$ 7,74
00034367 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,63	R\$ 0,93
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 42,09	R\$ 45,72
TOTAL Material:					R\$ 54,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74670000	R\$ 24,00	R\$ 18,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,98	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,02
VALOR:					R\$ 79,41

9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 477,50	R\$ 47,03
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 9,42	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 114.13.5520001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BIM: 2024	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 114.13.5520001/24-002) Programa Novo PAC	FONTES:	VERBA:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Cesário Castilho, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/03	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES:	2024/03	107,27%	
			ORSE:	2024/03	712,54% 70,11%	
			OSINRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
			SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%	
			SURB:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17% 58,72%	
			SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,90	R\$ 0,33
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,92	R\$ 1,48
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,08	R\$ 0,81
00007158	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,16	R\$ 28,20
TOTAL Material:						R\$ 77,95


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 24,79	R\$ 3,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 25,11	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 19,98	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,75
VALOR:						R\$ 87,70

9.1.2. S02180 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,73	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,63	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,02
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
006111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,74
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m ³	0,02500000	R\$ 433,34	R\$ 10,83
TOTAL Serviço:						R\$ 10,83
VALOR:						R\$ 26,57

9.2.1. S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 0,79	R\$ 7,90
TOTAL Material:						R\$ 7,90
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m ²	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Serviço:						R\$ 70,00
VALOR:						R\$ 77,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDE	26.8%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Cosélio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202493	-	
	CIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IPRES:	202493	157,21%	-
			ORSE:	202493	112,54%	70,11%
			SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	202493 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			SURB:	202491 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%
			EP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Concepção Projeto:	PROFPA	6,30%	0,05%



9.2.2. S12623 Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,80000000	R\$ 0,79	R\$ 7,58
TOTAL Material:					R\$ 7,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108428 Piso alta resistência, comum, cor cinza, a=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Serviço:					R\$ 35,00
VALOR:					R\$ 42,58

9.3.1. S11233 Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,00000000	R\$ 0,79	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 2,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112112 Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08
TOTAL Serviço:					R\$ 18,08
VALOR:					R\$ 20,45

10.1.1. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUA SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 477,50	R\$ 588,04
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,42	R\$ 0,20
0005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,90	R\$ 4,16
0004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,92	R\$ 18,50
0004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,08	R\$ 10,20
TOTAL Material:					R\$ 621,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,79	R\$ 40,32
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 25,11	R\$ 3,91
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 19,98	R\$ 35,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,85
VALOR:					R\$ 706,95

11.1.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.920001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.920001/24-002) Programa Novo PAC	RE: 28.800,00																											
	LOCAL:	Rua Ceolário-Castêdio, Centro, Mucambo - Ceará.																												
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>MPRE</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>GRSE</td> <td>202403</td> <td>112,34%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>SUPB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obra</td> <td>103 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,70%</td> </tr> <tr> <td>Composições Projeto</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	MPRE	202403	157,27%	GRSE	202403	112,34%	SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,08%	SUPB	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	SP Obra	103 COM DESONERAÇÃO	97,70%	Composições Projeto	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																												
EMOP	202403	-																												
MPRE	202403	157,27%																												
GRSE	202403	112,34%																												
SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,08%																												
SUPB	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%																												
SP Obra	103 COM DESONERAÇÃO	97,70%																												
Composições Projeto	PROPRIA	0,00%																												

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 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 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 19,68	R\$ 0,72
00039432 FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,91	R\$ 4,16
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,64	R\$ 2,52
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,14	R\$ 1,35
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,33	R\$ 0,40
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 37,49	R\$ 0,46
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,60	R\$ 3,18
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO G, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,91	R\$ 24,50
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,06380000	R\$ 21,02	R\$ 22,78
TOTAL Material:					R\$ 80,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47890000	R\$ 22,18	R\$ 10,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47890000	R\$ 19,98	R\$ 9,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,17
VALOR:					R\$ 80,23

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,15	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,63	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21
VALOR:					R\$ 3,73

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,75	R\$ 0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,22	R\$ 1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																														
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IOPE5</td> <td>202403</td> <td>157,21%</td> </tr> <tr> <td>OPSE</td> <td>202403</td> <td>112,34%</td> </tr> <tr> <td>SINAPRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SUBB</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>163 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,38%</td> </tr> <tr> <td>Compreensão Projeto</td> <td>PROFRA</td> <td>9,50%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403		IOPE5	202403	157,21%	OPSE	202403	112,34%	SINAPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SUBB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SP Obras	163 COM DESONERAÇÃO	97,38%	Compreensão Projeto	PROFRA	9,50%			0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																														
	EMOP	202403																															
IOPE5	202403	157,21%																															
OPSE	202403	112,34%																															
SINAPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																															
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%																															
SUBB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%																															
SP Obras	163 COM DESONERAÇÃO	97,38%																															
Compreensão Projeto	PROFRA	9,50%																															
		0,00%																															
LOCAL:	Rua Cecília Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																																
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																



TOTAL Material:	R\$ 1,54
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 26,63	R\$ 6,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 19,98	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,17
VALOR:					R\$ 9,81

12.1.3. 95130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R\$ 0,75	R\$ 0,03
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R\$ 3,99	R\$ 3,01
TOTAL Material:					R\$ 3,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R\$ 26,63	R\$ 11,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07080000	R\$ 19,98	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,91
VALOR:					R\$ 15,95

12.1.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,17	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05640000	R\$ 19,98	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42
VALOR:					R\$ 8,94

12.1.5. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,53	R\$ 8,33
TOTAL Material:					R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 19,98	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	BM:	2024
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	IMOP	202403
		OPES	202403
		CHSE	202403
		SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO
		Outros	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 13,45
--------	-----------

12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,75	R\$ 0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,22	R\$ 1,61
TOTAL Material					R\$ 1,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 26,63	R\$ 13,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 19,98	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,81

VALOR:	R\$ 18,45
--------	-----------

12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,17	R\$ 3,52
TOTAL Material					R\$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,55

VALOR:	R\$ 11,07
--------	-----------

12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 21,00	R\$ 0,57
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49680000	R\$ 21,84	R\$ 10,83
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 11,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 26,63	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,47

VALOR:	R\$ 19,17
--------	-----------

12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BDI: 25,8%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Desério Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	SINAPI:	202403	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE:	202403	167,27%	78,1%
			SEINFRA:	688.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	95,68%	47,67%
			SEURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	66,72%
			SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	87,79%	-
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 21,00	R\$ 0,29
0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 38,59	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,13
VALOR:						R\$ 15,83

13.1. S12492 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,73	R\$ 2,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,83	R\$ 4,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,79

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 625,10	R\$ 625,10
009964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 17,97	R\$ 10,76
TOTAL Material:						R\$ 635,86

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 18,21	R\$ 11,84
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 13,65	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,40
VALOR:						R\$ 670,01

14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,90	R\$ 94,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 94,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,36	R\$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,98	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,69
VALOR:						R\$ 108,67

14.2.1. 86932 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																													
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOR</th> <th>DEB</th> <th>DEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>25,07%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LOPES</td> <td>2024/03</td> <td>107,27%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,04%</td> <td>47,48%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,47%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DIURS</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>68,72%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>189 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,28%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Conceções Projeto</td> <td>INDÍCIAS</td> <td>0,07%</td> <td>0,02%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	NOR	DEB	DEB	EMOP	2024/03	-	25,07%	-	LOPES	2024/03	107,27%	-	-	ORDE	2024/03	112,54%	70,11%	-	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,48%	-	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,47%	-	DIURS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%	-	SP Obras	189 COM DESONERAÇÃO	97,28%	-	-	Conceções Projeto	INDÍCIAS	0,07%	0,02%	-
	FONTES	VERSÃO	NOR	DEB	DEB																																											
	EMOP	2024/03	-	25,07%	-																																											
LOPES	2024/03	107,27%	-	-																																												
ORDE	2024/03	112,54%	70,11%	-																																												
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,48%	-																																												
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,47%	-																																												
DIURS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%	-																																												
SP Obras	189 COM DESONERAÇÃO	97,28%	-	-																																												
Conceções Projeto	INDÍCIAS	0,07%	0,02%	-																																												
LOCAL:	Rua Osório Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																															
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																															



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,11	R\$ 66,11
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 515,33	R\$ 515,33
TOTAL Serviço:					R\$ 581,44
VALOR:					R\$ 581,44

14.2.2. 44.01.040 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.069 555 Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4)	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
O.12.000.066 166 Assento sanitário universal branco para bacia sifonada infantil, referência Tupan, Astra ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 62,59	R\$ 62,59
O.10.000.090 733 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icaisa, Celite ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 701,88	R\$ 701,88
O.12.000.068 503 Bolsa de borracha para bacia sifonada	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 8,61	R\$ 8,61
B.02.000.0370 43 Massa para vidro comum branca e/ou cinza	SP Obras	KG	0,2500	R\$ 4,41	R\$ 1,10
E.03.000.0267 33 Parafusos niquelados para sanitários	SP Obras	UN	2,0000	R\$ 6,97	R\$ 13,94
O.12.000.066 053 Tubo de ligação com canopla para sanitários	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 37,47	R\$ 37,47
TOTAL Material:					R\$ 839,63

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,0000	R\$ 17,64	R\$ 35,28
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,01
VALOR:					R\$ 900,64

14.2.3. 86939 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)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,19	R\$ 349,19
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620021/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BD: 26/01/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620021/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	OPCS	HORA
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPSE	
		PROFRA	
		SINAPI	
		SINAPI	
		SURS	
		SP Obra	
		Composições Projeto	

85906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,01	R\$ 70,01
85870	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 452,49
					VALOR:	R\$ 452,49

14.2.4. 86919 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)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
86672	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 763,93	R\$ 763,93
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,01	R\$ 92,01
86677	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,41	R\$ 62,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 951,06
					VALOR:	R\$ 951,06

14.2.5. S170124 Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusiva torneira (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
1010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	2,10000000	19,19	40,30
1010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,10000000	22,74	47,75
				TOTAL MÃO DE OBRA:	88,05
				Custo Horário da Execução:	R\$ 88,0500
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 88,0500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1026549	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
1069506	ENGATES CROMADOS	UN	1,00000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
1069512	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	M	0,84000000	R\$ 0,15	R\$ 0,13
1065847	LAVATÓRIO DE GANTO BRANCO REF. L101	UN	1,00000000	R\$ 231,85	R\$ 231,85
1026550	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00000000	R\$ 13,37	R\$ 26,74
1064506	SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 166,96	R\$ 166,96
1064002	VÁLVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1"	UN	1,00000000	R\$ 35,75	R\$ 35,75
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 499,09
				Custo Direto Total:	R\$ 587,14
				VALOR:	R\$ 587,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC		DATA: 21/10/2024	BDI: 5,47%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC		VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Cassino Custódia, Centro, Mucambo - Ceará.		EMOP	2024/03
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.		OPES	2024/03
				ONDE	2024/03
				GERFRA	8261 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
				SURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO
				SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA



14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,91	R\$ 100,91
00004623	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 48,53	R\$ 25,58
TOTAL Material:						R\$ 126,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64560000	R\$ 24,61	R\$ 20,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,98	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,13
VALOR:						R\$ 152,62


14.2.7. 44.01.850 Cuba de louça de embutir redonda (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.10.000.065 544	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 83,01	R\$ 83,01
B.02.000.0375 01	Massa plástica para mármore e granito	SP Obras	KG	0,5000	R\$ 39,84	R\$ 19,92
TOTAL Material:						R\$ 102,93

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82
B.01.000.0101 15	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 25,73	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,69
VALOR:						R\$ 124,62

14.3.1. 44.02.200 Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.03.000.0210 32	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	SP Obras	M2	0,3500	R\$ 27,99	R\$ 9,24
C.04.000.0205 30	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0500	R\$ 411,71	R\$ 20,59
F.12.000.0280 08	Desmoldante para formas	SP Obras	L	0,1000	R\$ 11,46	R\$ 1,15
E.02.000.0267 80	Prago diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP Obras	KG	0,2000	R\$ 11,15	R\$ 2,23
E.18.000.0365 19	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 1.089,42	R\$ 1.089,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		DD 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001124-002) Programa Novo PAC	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	2024/03	157,27%
			ORSE	2024/03	112,54%
			SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,30%
			SISREB	2024/03 COM DESONERAÇÃO	128,17%
			SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%
			Composições Propostas	PROPRIA	0,00%



0.02.000.0210 14	Sarralho de cedrinho 2,5 x 5 cm	SP Obras	M	5,0000	R\$ 4,38	R\$ 21,90
B.06.000.0423 02	Tela em aço soldada nervurada CA-80, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	SP Obras	M2	1,0500	R\$ 9,17	R\$ 9,63
TOTAL Material						R\$ 1.154,16

Mão de Obra		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 12	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 17,64	R\$ 26,46
B.01.000.0101 22	Ajudante de ferreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 17,64	R\$ 1,76
B.01.000.0101 11	Carpinteiro	SP Obras	H	1,5000	R\$ 21,48	R\$ 32,22
B.01.000.0101 21	Ferreiro/armador	SP Obras	H	0,1000	R\$ 21,48	R\$ 2,15
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	2,0000	R\$ 21,48	R\$ 42,96
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	3,0000	R\$ 17,64	R\$ 52,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,46
VALOR:						R\$ 1.312,63

14.3.2. S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar (un)


Encargos Complementares		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,76	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,52

Material		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.400,35	R\$ 2.400,35
TOTAL Material:						R\$ 2.400,35

Mão de Obra		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002485	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,94	R\$ 2,79
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,43
VALOR:						R\$ 2.406,27

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,37	R\$ 157,37
00004623	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 48,53	R\$ 14,43

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BD: 26,83%																												
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>2024/03</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54% 70,11%</td> </tr> <tr> <td>SERFRA</td> <td>326.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41% 47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17% 96,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> </tr> <tr> <td>Condições Especiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	EMOP	2024/03	-	OPES	2024/03	107,27%	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%	SERFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	SURS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 96,72%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%	Condições Especiais	PRÓPRIA	0,00% 0,00%		
	FUNTE	VERBAO	HORA																													
	EMOP	2024/03	-																													
OPES	2024/03	107,27%																														
ORSE	2024/03	112,54% 70,11%																														
SERFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%																														
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%																														
SURS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 96,72%																														
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%																														
Condições Especiais	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																														
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																															
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																															



TOTAL Material:	R\$ 171,90
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 24,51	R\$ 11,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 19,98	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,74
VALOR:						R\$ 186,54

14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FUNTE	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\$ 4,00	R\$ 0,08
00007804	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO - CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,60	R\$ 46,60
TOTAL Material:					R\$ 46,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 51,35

14.3.5. 44.03.300 Torneira clínica com volante tipo alavanca (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.07.000.0695 52	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,2800	R\$ 0,18	R\$ 0,05
O.11.000.066 025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 324,32	R\$ 324,32
TOTAL Material:					R\$ 324,37	

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,3000	R\$ 25,73	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,54
VALOR:						R\$ 340,91

14.3.6. 44.03.316 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HOR
	LOCAL:	Rua Gesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202405	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	202403	117,27%
			ORSE	202403	112,94%
			SCINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	96,44%
			SINAFI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%
			Composições Práticas	INDEFINIDA	0,00%

B.07.000.0695 52	Fita teflon de 16 mm	SP Obras	M	0,9400	R\$ 0,18	R\$ 0,17
O.11.000.066 028	Torneira misturador clinica da mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Profux ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 293,29	R\$ 293,29
					TOTAL Material:	R\$ 293,46

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	SP Obras	H	1,4000	R\$ 17,64	R\$ 24,70	
B.01.000.0101 18	SP Obras	H	1,4000	R\$ 25,73	R\$ 36,02	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,72
					VALOR:	R\$ 354,18

14.3.7. S09676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,76	R\$ 1,88	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,80

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100981 Fita veda rosca 16mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,22	R\$ 0,11	
110053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 244,50	R\$ 244,50	
					TOTAL Material:	R\$ 244,61

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11	
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,94
					VALOR:	R\$ 264,33

14.3.8. S09503 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,76	R\$ 1,88	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,88

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109633 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 801,43	R\$ 801,43	
100981 Fita veda rosca 16mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09	
					TOTAL Material:	R\$ 801,52

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5520001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5520001/24-002) Programa Novo PAC	BO: 02.075																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	RUBRICA: MUCAMBO																																			
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202493</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LOPES</td> <td>202490</td> <td>157,21%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202493</td> <td>112,54%</td> <td>78,17%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202493 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SLURB</td> <td>202491 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>68,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras Complementares Projeto</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>91,39%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROFISIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	EMOP	202493	-	-	LOPES	202490	157,21%	-	ORSE	202493	112,54%	78,17%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%	SLURB	202491 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%	SP Obras Complementares Projeto	183 COM DESONERAÇÃO	91,39%	-		PROFISIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																																			
EMOP	202493	-	-																																			
LOPES	202490	157,21%	-																																			
ORSE	202493	112,54%	78,17%																																			
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																																			
SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%																																			
SLURB	202491 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%																																			
SP Obras Complementares Projeto	183 COM DESONERAÇÃO	91,39%	-																																			
	PROFISIA	0,00%	0,00%																																			

TOTAL Mão de Obra:	RS 9,11
VALOR:	RS 812,49

14.3.9. S13113 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	RS 3,73	RS 1,12
TOTAL Encargos Complementares:						RS 1,12

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 214,90	RS 214,90
TOTAL Material:						RS 214,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	RS 18,21	RS 5,46
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,46
VALOR:						RS 221,48

14.3.10. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	RS 3,73	RS 1,12
TOTAL Encargos Complementares:						RS 1,12


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 104,90	RS 104,90
TOTAL Material:						RS 104,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	RS 18,21	RS 5,46
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,46
VALOR:						RS 111,48

14.3.11. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 246,84	RS 246,84
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	RS 22,88	RS 137,28
TOTAL Material:						RS 384,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	RS 24,36	RS 23,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	RS 19,98	RS 5,97

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-000) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-000) Programa Novo PAC	FONTE	VERBA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	INCP	262403
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	262403
			CRSE	262403
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	262403 COM DESONERAÇÃO
			SURB	262401 COM DESONERAÇÃO
			SP Ceará	193 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PRONPA
			Plano	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,07
VALOR:	R\$ 413,19

14.3.12. 5170602 Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
010139	PEDEIREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,80000000	22,74	18,19
010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,80000000	16,88	13,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,69
Custo Horário da Execução:					R\$ 31,6900
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 31,6900
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
029221	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	1,00000000	R\$ 111,29	R\$ 111,29
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 111,29
Custo Direto Total:					R\$ 142,98
VALOR:					R\$ 142,99


14.3.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.139,73	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 22,85	
TOTAL Material:					R\$ 1.322,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 24,36	R\$ 30,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,08	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,76	
VALOR:					R\$ 1.361,53	

14.3.14. CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003389	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	Composições	UN	0,10000000	R\$ 9,90
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,22
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,58
000386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,20000000	R\$ 20,50
TOTAL Material:					R\$ 78,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.552000104-000) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024				
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.552000104-000) Programa Novo PAC	BOM: 20,81%				
	LOCAL:	Rua Gestão Custódio, Centro, Mucambo - Ceará					
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará					
				FORTE	VERSÃO	HORA	
				EMOP	202403	-	
				ICPS3	202403	157,21%	-
				ORSE	202403	112,54%	75,11%
				SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
				SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
				SUPER	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%
				2P Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
				Concepções Própria	PRÓPRIA	0,30%	0,05%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85400000	R\$ 20,36	R\$ 17,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85400000	R\$ 24,36	R\$ 21,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 38,64
VALOR:						R\$ 117,53

14.3.15. 18.050.0120-0 ESTACAO DE CHAMADA DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE,FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR/COM DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	UN	1,0000000	R\$ 428,0000
TOTAL Material					R\$ 428,0000

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 26,7300	R\$ 13,7859
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 19,3300	R\$ 9,6549
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,7200
VALOR:						R\$ 451,72


15.1.1. 054668 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,0000000	R\$ 83,67	R\$ 83,67
TOTAL Serviço					R\$ 83,67
VALOR:					R\$ 83,67

15.1.2. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75	R\$ 0,28
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,69	R\$ 39,69
TOTAL Material					R\$ 39,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 20,36	R\$ 5,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 24,36	R\$ 6,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,77
VALOR:						R\$ 51,74

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FOUNTE:	VERBAO		
	LOCAL:	Rua Cosélio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	UNID:	HORA		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	SEINFRA	308.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,32%
			SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Fiscais	PROFISCA	0,20%	0,00%



15.1.3. 94681 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	R\$ 20,56	R\$ 3,16
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,72	R\$ 34,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 1,85	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	R\$ 71,39	R\$ 2,92
TOTAL Material					R\$ 40,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R\$ 20,36	R\$ 5,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R\$ 24,38	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,33	
VALOR:					R\$ 53,18	

15.1.4. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	R\$ 20,56	R\$ 1,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,85	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 71,39	R\$ 1,28
TOTAL Material					R\$ 7,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,36	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,38	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09	
VALOR:					R\$ 12,38	

15.1.5. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 63,01	R\$ 1,03
00001969	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,29	R\$ 13,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,85	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 71,39	R\$ 1,57
TOTAL Material					R\$ 15,98	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Nova PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 26,8%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Nova PAC	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ICPCS	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORSE	202403
		SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	362403 COM DESONERAÇÃO
		SURB	262401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROFISMA
		Planilha	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 20,36	R\$ 4,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 24,36	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,25
VALOR:					R\$ 26,23

15.1.6. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
0009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04030000	R\$ 15,72	R\$ 16,49
TOTAL Material:					R\$ 16,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 20,36	R\$ 5,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 24,36	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,97
VALOR:					R\$ 28,51

15.1.7. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 63,01	R\$ 1,22
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,88	R\$ 0,12
0002063 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 71,39	R\$ 1,77
00007130 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06
TOTAL Material:					R\$ 18,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 20,36	R\$ 5,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 24,36	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,66
VALOR:					R\$ 29,83

15.1.8. 45.03.110 Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.09.000.063 652 Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1.000,97	R\$ 1.000,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2, (Proposta: 11413.002000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2, (Proposta: 11413.002000124-002) Programa Novo PAC	BOR: 29,87%																											
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	RUBRICA																											
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	MUCAMBO																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>167,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>698.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,96%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>125,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Corporações próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	EMOP	202403	-	OPES	202403	167,27%	ORSE	202403	112,54%	SEINFRA	698.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,96%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,79%	Corporações próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA																												
EMOP	202403	-																												
OPES	202403	167,27%																												
ORSE	202403	112,54%																												
SEINFRA	698.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,96%																												
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%																												
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,79%																												
Corporações próprias	PRÓPRIA	0,00%																												

TOTAL Material:	R\$ 1.000,97
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,2000	R\$ 17,54	R\$ 21,17
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	1,2000	R\$ 25,73	R\$ 30,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,05
VALOR:					R\$ 1.053,02

15.1.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
TOTAL Material:					R\$ 33,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,36	R\$ 2,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,92
VALOR:					R\$ 38,68

15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75	R\$ 0,28
00006015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,97	R\$ 145,97
TOTAL Material:					R\$ 146,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 20,36	R\$ 7,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 24,36	R\$ 9,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,73
VALOR:					R\$ 162,98

15.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,00	R\$ 82,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Castro Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ENAP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	202403
		CRSE	202403
		SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SILRB	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO
		Complementares	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 82,15
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,36	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,88
VALOR:						R\$ 92,03

15.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,34
TOTAL Material:					R\$ 77,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,36	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,88
VALOR:						R\$ 87,37

15.1.13. 92365 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 52,15
TOTAL Material:					R\$ 54,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 20,36	R\$ 3,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R\$ 24,36	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,66
VALOR:						R\$ 62,84

15.1.14. 92336 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2,1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 93,33
TOTAL Material:					R\$ 96,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		DOI: 28.000
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/3	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDRES	2024/3	107,27%
			ORSE	2024/3	112,54% 70,11%
			SEMFINA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
			SURS	2024/3 COM DESONERAÇÃO	128,17% 68,70%
			SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%
			Comissões	PROFRA	9,30% 0,03%
			Projetos		



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 20,36	R\$ 6,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 24,36	R\$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	R\$ 110,64

15.1.15. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 63,01	R\$ 0,37
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
0000388	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,39	R\$ 0,49
					TOTAL Material	R\$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,36	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,36	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,21
					VALOR:	R\$ 6,55

15.1.16. 89593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 63,01	R\$ 0,81
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
0000387	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,61	R\$ 18,61
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 71,39	R\$ 1,17
					TOTAL Material:	R\$ 20,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 20,36	R\$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 24,36	R\$ 1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,28
					VALOR:	R\$ 23,90

15.1.17. 94656 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)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BD: 26.000		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ENCOP	202403	-	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	202403	157,27%	-
			ORSE	202403	112,54%	70,11%
			SCINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			SINAPI	022403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SURS	022401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%
			SP Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-
				PROPRIA	0,00%	0,00%

0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
0002060	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 20,56	R\$ 0,82
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 71,39	R\$ 0,71
TOTAL Material						R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 20,36	R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 24,36	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,56
VALOR:						R\$ 6,01

15.1.18. 104002 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 63,01	R\$ 0,81
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,88	R\$ 0,08
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 71,39	R\$ 1,17
TOTAL Material						R\$ 10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 20,36	R\$ 2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,36	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,83
VALOR:						R\$ 16,46

15.1.19. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01160000	R\$ 63,01	R\$ 0,74
00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,39	R\$ 1,07
TOTAL Material						R\$ 6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,36	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,36	R\$ 1,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	RUBRICA
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERBA
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDPES	202403
		ORGE	202403
		SINAPI	325.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SURE	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	160 COM DESONERAÇÃO
		Concepção Projeto	PROPRIA
			HORA
			157,27%
			112,54%
			70,11%
			47,48%
			47,67%
			98,72%
			-
			0,30%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,04
VALOR:	R\$ 9,09

15.1.20. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
0000198 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07080000	R\$ 20,36	R\$ 1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07080000	R\$ 24,36	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,14
VALOR:					R\$ 7,21


15.1.21. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00038025 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 7,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,36	R\$ 2,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,36	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,52
VALOR:					R\$ 12,40

15.1.22. 89530 LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00003873 LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,57	R\$ 12,57

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta 11413.562003124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta 11413.562003124-002) Programa Novo PAC	FOUNTE:	VERBAO
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	LOPES:	202403 157,27%
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORÇ:	202403 112,54% 38,41%
			SOMFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 86,44% 47,48%
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
			SEURE:	202401 COM DESONERAÇÃO 129,17% 88,72%
			SP Obras:	183 COM DESONERAÇÃO 97,78% -
			Concepções Especiais:	PROFESSA 0,00% 0,00%



0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 13,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 20,36	R\$ 0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 24,36	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,09
					VALOR:	R\$ 15,69

15.1.23. 89577 LUYA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 63,01	R\$ 1,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
0003847	LUYA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 71,39	R\$ 1,57
					TOTAL Material:	R\$ 31,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 20,36	R\$ 1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 24,36	R\$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,78
					VALOR:	R\$ 35,50

15.1.24. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00058383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,88	R\$ 0,16
0000868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,23	R\$ 4,43
					TOTAL Material:	R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,36	R\$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,98
					VALOR:	R\$ 21,57

15.1.25. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO		
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	OPES:	HORA		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE:			
			SINAPI:	081 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,87%
			SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	68,72%
			SP Obra:	180 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
			Composição Projeto:	PROJETA	0,30%	0,00%



0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 63,01	R\$ 0,66
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 71,39	R\$ 0,85
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,36	R\$ 3,00
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,36	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,59
VALOR:						R\$ 9,33

15.1.26. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 63,01	R\$ 1,10
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 71,39	R\$ 1,60
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
TOTAL Material:					R\$ 13,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 20,36	R\$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,36	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 19,00

15.1.27. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 63,01	R\$ 0,37
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,39	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 9,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,36	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,36	R\$ 3,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024 BOI: 05.37
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	VERSÃO
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	HORA
		EMOP
		OPES
		ORSE
		SEMPRA
		SINAPI
		SURB
		SP Obras
		Sonoplast
		Prévia

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,32
VALOR:	R\$ 15,45

15.1.28. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 63,01	R\$ 0,37
00020147 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
00035383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,66	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,39	R\$ 0,49
TOTAL Material					R\$ 6,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,36	R\$ 2,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,86
VALOR:					R\$ 12,22

15.1.29. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 63,01	R\$ 0,55
00035383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,66	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 71,39	R\$ 0,74
00007137 TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
TOTAL Material					R\$ 11,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 20,36	R\$ 3,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 24,36	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,80
VALOR:					R\$ 19,37

15.1.30. 94689 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 20,56	R\$ 1,23
00035383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,66	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	RE: 26.000
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Rua Celso Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	3024/03	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IOFES:	3024/03	157,27%
			CRSE:	3024/03	112,54%
			SINAPI:	3024/03 COM DESONERAÇÃO	84,41%
			SINAPI:	3024/03 COM DESONERAÇÃO	85,36%
			SINAPI:	3024/03 COM DESONERAÇÃO	125,17%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Programa	PRÓPRIA	0,00%



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 71,39	R\$ 0,99
00037917	TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3M, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 6,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 20,38	R\$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 24,36	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,10
VALOR:						R\$ 13,66

15.1.31. CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6701000	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00
TOTAL Material:						R\$ 12.500,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 20,38	R\$ 107,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 24,36	R\$ 85,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 192,50
VALOR:						R\$ 12.692,50

5.1.32. 48.02.008 Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0.18.000.065 003	Reservatório em políester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 9.392,42	R\$ 9.392,42
TOTAL Material:						R\$ 9.392,42

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	4,0000	R\$ 17,64	R\$ 70,57
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,30
VALOR:						R\$ 9.488,71

15.1.33. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR.	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 20,56	R\$ 0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/10/2024	BDI: 15,27%
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	FONTES:	VERBA:
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	EMOP:	202403
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ICMS:	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE:	202403
		BONFRA:	038.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO
		SUWS:	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras:	183 COM DESONERAÇÃO
		Composições Especiais:	PRÓPRIA
			HORA
			PREÇO UNITÁRIO
			TOTAL



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,93	R\$ 27,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 71,39	R\$ 0,67
TOTAL Material						R\$ 29,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 20,36	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,36	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,54
VALOR:						R\$ 32,97

15.1.34. 47.05.020 Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1" (UN)

Material		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B.07.000.0905 52	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,4800	R\$ 0,18	R\$ 0,09
O.09.000.064 017	Válvula de retenção horizontal em bronze 1"	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 129,24	R\$ 129,24
TOTAL Material						R\$ 129,33

Mão de Obra		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,4500	R\$ 17,64	R\$ 7,94
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,4500	R\$ 25,73	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,52
VALOR:						R\$ 148,85

15.1.35. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 63,01	R\$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 71,39	R\$ 0,67
TOTAL Material						R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 20,36	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 24,36	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta 11413.56200124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta 11413.56200124-002) Programa Novo PAC	BDI: 25,733.793/0001-05																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOPES</td> <td>202403</td> <td>167,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,84%</td> <td>16,11%</td> </tr> <tr> <td>SOMFRA</td> <td>028-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,51%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> <td>88,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras Complementares</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROFMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		EMOP	202403	-		LOPES	202403	167,27%	-	ORSE	202403	112,84%	16,11%	SOMFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,51%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	88,72%	SP Obras Complementares	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		PROFMA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																																				
EMOP	202403	-																																				
LOPES	202403	167,27%	-																																			
ORSE	202403	112,84%	16,11%																																			
SOMFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,51%																																			
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	88,72%																																			
SP Obras Complementares	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
	PROFMA	0,00%	0,00%																																			

VALOR:	R\$ 7,50
--------	----------

15.1.36. 103948 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 63,01	R\$ 0,51
00000829 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 71,39	R\$ 0,67
TOTAL Material					R\$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 20,36	R\$ 2,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 24,36	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,96

VALOR:	R\$ 7,17
--------	----------

15.1.37. 89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 63,01	R\$ 0,59
00001957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,58	R\$ 0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,39	R\$ 0,78
TOTAL Material					R\$ 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 20,36	R\$ 3,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 24,36	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,24

VALOR:	R\$ 15,25
--------	-----------

15.1.38. 47.20.320 Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.08.000.061-342 Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 334,53	R\$ 334,53
B.07.000.0695-52 Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,9600	R\$ 0,16	R\$ 0,17
TOTAL Material					R\$ 334,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	BOR: 2,87%																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>157,21%</td> <td>75,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>54,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>40,56%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,69%</td> <td>31,57%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> <td>60,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>46,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,26%</td> <td>0,12%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	PERCENTUAL	EMOP	202403	-	-	OPES	202403	157,21%	75,11%	ORSE	202403	112,54%	54,11%	SINAPI	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	40,56%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,69%	31,57%	SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	60,72%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	46,87%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,26%	0,12%
FORTE	VERBAO	HORA	PERCENTUAL																																			
EMOP	202403	-	-																																			
OPES	202403	157,21%	75,11%																																			
ORSE	202403	112,54%	54,11%																																			
SINAPI	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	40,56%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,69%	31,57%																																			
SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	60,72%																																			
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	46,87%																																			
Composição Própria	PRÓPRIA	0,26%	0,12%																																			



Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,2500	R\$ 17,64	R\$ 22,05
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	1,2500	R\$ 25,73	R\$ 32,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,21
VALOR:					R\$ 388,91

5.1.39. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,88	R\$ 0,19
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,13	R\$ 9,58
TOTAL Material:					R\$ 9,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 20,36	R\$ 9,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,36	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,25
VALOR:					R\$ 30,02

15.1.40. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 63,01	R\$ 0,78
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,88	R\$ 0,10
00020683 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 71,39	R\$ 1,02
00007136 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
TOTAL Material:					R\$ 8,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 20,36	R\$ 4,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,36	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,93
VALOR:					R\$ 18,64

15.1.41. CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6704001 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202493	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES	202493	167,21%
		ORSE	202493	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
		SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO	90,26%
		SUPRE	202493 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%
		Compras Eletras	PRÓPRIA	0,20%
				0,00%

TOTAL Material	R\$ 3.500,00
----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	R\$ 20,36	R\$ 107,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	R\$ 24,36	R\$ 85,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 192,50
---	------------

VALOR:	R\$ 3.692,50
--------	--------------

5.1.42. 48.02.300 Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.065 082 Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 7.334,20	R\$ 7.334,20

TOTAL Material	R\$ 7.334,20
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	2,5000	R\$ 17,64	R\$ 44,11
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 25,73	R\$ 25,73

TOTAL Mão de Obra	R\$ 69,84
-------------------	-----------

VALOR:	R\$ 7.404,03
--------	--------------

15.2.1. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R\$ 12,75	R\$ 22,06
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R\$ 104,98	R\$ 188,96
S00310 Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 6,68	R\$ 11,42
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 579,11	R\$ 46,91
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 605,56	R\$ 49,05
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 52,39	R\$ 94,30
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 106,17	R\$ 124,22
S00072 Relevo manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 34,91	R\$ 40,15
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 35,10	R\$ 60,02

TOTAL Serviço	R\$ 637,99
---------------	------------

VALOR:	R\$ 637,13
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-000) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 35,0%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-000) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	IDPES	202403
		ORSE	202403
		SINIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202410 COM DESONERAÇÃO
		DIURE	202411 COM DESONERAÇÃO
		DI* Obras	183 COM DESONERAÇÃO
		Conceitos Prestes	PRÓPRIA
			HORA
			157,27%
			112,54%
			75,17%
			47,49%
			47,67%
			88,72%
			97,78%
			0,00%
			0,00%

15.2.2. 104328 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 63,01	R\$ 1,83
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,15	R\$ 49,15
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 71,39	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 54,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,36	R\$ 8,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,36	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,91	
VALOR:					R\$ 73,05	

15.2.3. 89709 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 63,01	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 71,39	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 14,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,36	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,36	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,38	
VALOR:					R\$ 21,44	

15.2.4. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - 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	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 10,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 24,36	R\$ 2,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 21/10/2024		
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Ponte 2. (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Ponte 2. (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC		EMOP	202403	-
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará		OPES	202403	157,27%
CUENTE:	Município de Mucambo - Ceará		ORSE	202403	112,54% 79,11%
			SONFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	6,44% 47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	95,06% 47,87%
			BURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17% 86,72%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Programa	PROFRA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,98	R\$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,98
					VALOR:	R\$ 12,71

15.2.5. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 4,00	R\$ 0,16
00005146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
					TOTAL Material:	R\$ 19,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13580000	R\$ 24,36	R\$ 3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 19,98	R\$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,15
					VALOR:	R\$ 23,53

15.2.6. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00006153	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
					TOTAL Material:	R\$ 6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,36	R\$ 3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,98	R\$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,77
					VALOR:	R\$ 9,78

15.2.7. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003003	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,95	R\$ 50,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,01	R\$ 1,62
					TOTAL Material:	R\$ 57,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 19,34	R\$ 4,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO</p>	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 26,8%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	FORNTE	VERBAO	
	LOCAL:	Rua Cesário Cavalcão, Centro, Mucambo - Ceará.	OPCS	HORA	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE		
		SINAPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,48%	47,48%
		SINAPI	209403 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		SUNRS	209401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%
		SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 19,98	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,49
VALOR:						R\$ 63,94

15.2.8. 89811 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99
TOTAL Material					R\$ 33,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 20,36	R\$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,36	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,71	
VALOR:					R\$ 43,14	

15.2.9. 89728 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,01	R\$ 0,62
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,39	R\$ 1,07
TOTAL Material					R\$ 6,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,67	
VALOR:					R\$ 12,03	

15.2.10. 89726 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,01	R\$ 0,62
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDFES	202403	107,27%
			ORGE	202403	112,56% 74,11%
			SCNPIRA	338.1 COM DESONERAÇÃO	84,64% 47,48%
			SINAPI	232493 COM DESONERAÇÃO	85,36% 47,67%
			SUPIS	232491 COM DESONERAÇÃO	128,17% 66,72%
			SP Obras	160 COM DESONERAÇÃO	97,18%
			Compras Públicas	PROPRIA	0,00% 0,00%



00038303	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,39	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67
VALOR:						R\$ 9,54

15.2.11. 89732 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)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,98
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 9,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 15,94

15.2.12. 89739 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)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,66	R\$ 7,32
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 16,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,36	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,36	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024 BDI: 26,67%																																				
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ICPLS</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>78,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,66%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> <td>84,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Especiais</td> <td>PREPISA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	EMOP	202403	-	-	ICPLS	202403	157,27%	-	ORSE	202403	112,54%	78,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%	SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	84,72%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Composições Especiais	PREPISA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																																			
	EMOP	202403	-	-																																			
ICPLS	202403	157,27%	-																																				
ORSE	202403	112,54%	78,11%																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																																				
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%																																				
SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	84,72%																																				
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																				
Composições Especiais	PREPISA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																						
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																						

VALOR:	R\$ 24,00
--------	-----------

15.2.13. 89731 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15
VALOR:					R\$ 15,27


15.2.14. 89724 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,01	R\$ 0,62
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,39	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,67
VALOR:					R\$ 9,33

15.2.15. 104345 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
00010908 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	25,57%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBAO	NORA	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ENOP:	202403		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	202403	107,27%	
			ORSE:	202403	112,58%	70,11%
			SENTRA:	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
			SINAPI:	282403 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			SURB:	282401 COM DESONERAÇÃO	123,17%	96,72%
			SP Obras Complementares:	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
			PROPRIA:		0,28%	0,00%



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,01	R\$ 3,64
					TOTAL Material:	R\$ 32,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 20,36	R\$ 4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 24,36	R\$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,39
					VALOR:	R\$ 43,03

15.2.16. 104347 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
00010909	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,58	R\$ 20,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 26,01	R\$ 3,96
					TOTAL Material:	R\$ 37,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 20,36	R\$ 4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 24,36	R\$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,93
					VALOR:	R\$ 47,95

15.2.17. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 63,01	R\$ 0,93
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 71,39	R\$ 1,60
					TOTAL Material:	R\$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 20,36	R\$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,36	R\$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,56

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI: 28,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001124-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/03	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	LOPS:	2024/03	107,27%
			OPSE:	2024/03	112,54%
			SEINFRA:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,96%
			SURS:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	123,17%
			SP Obras:	163 COM DESONERAÇÃO	87,76%
			Composições Próprias:	PROFRIA	8,80%
					0,00%



VALOR:	R\$ 13,81
--------	-----------

15.2.18. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00003662 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 18,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,36	R\$ 3,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,36	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,21
VALOR:					R\$ 26,77

15.2.19. 104350 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,66	R\$ 7,32
00003668 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 26,01	R\$ 2,60
TOTAL Material:					R\$ 25,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,67
VALOR:					R\$ 30,72

15.2.20. 89795 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,66	R\$ 10,98
00003668 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.5320021/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																												
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.5320021/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td>202403</td> <td>157,21%</td> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>125,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Convênios Federais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	IOPE	202403	157,21%	ORDE	202403	112,54%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,08%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	Convênios Federais	PRÓPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA																												
	EMOP	202403	-																												
IOPE	202403	157,21%																													
ORDE	202403	112,54%																													
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%																													
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,08%																													
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%																													
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%																													
Convênios Federais	PRÓPRIA	0,00%																													
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																														
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																														

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 26,01	R\$ 2,92
					TOTAL Material:	R\$ 31,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 20,36	R\$ 4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 24,36	R\$ 5,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,84
					VALOR:	R\$ 41,06

15.2.21. 89549 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,01	R\$ 1,62
00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
					TOTAL Material:	R\$ 17,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 20,36	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 24,36	R\$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,30
					VALOR:	R\$ 19,81

15.2.22. 46.03.050 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
O.12.000.062 673	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4')	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neopreno	SP Obras	KG	0,0230	R\$ 18,45	R\$ 0,42
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0460	R\$ 45,44	R\$ 2,09
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,3000	R\$ 35,99	R\$ 46,77
					TOTAL Material:	R\$ 51,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERBA
LOCAL:	Rua Geasrio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPDS	202403
		OPRE	202403
		CONTRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SUPRE	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO
		Condições Própria	PRÓPRIA
			157,27%
			112,04%
			94,44%
			47,67%
			88,72%
			-
			0,00%
			0,89%

B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,1000	R\$ 17,64	R\$ 19,41
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	1,1000	R\$ 25,73	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,71
VALOR:						R\$ 99,41

15.2.23. 46.03.038 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 671	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
O.12.000.069 527	SP Obras	KG	0,0100	R\$ 18,45	R\$ 0,18
O.02.000.069 514	SP Obras	L	0,0110	R\$ 45,44	R\$ 0,50
O.02.000.062 558	SP Obras	M	1,4000	R\$ 13,21	R\$ 18,49
TOTAL Material:					R\$ 20,68

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	SP Obras	H	0,6000	R\$ 17,64	R\$ 10,59
B.01.000.0101 18	SP Obras	H	0,6000	R\$ 25,73	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,03
VALOR:					R\$ 46,70

15.2.24. 46.03.040 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 672	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
O.12.000.069 527	SP Obras	KG	0,1500	R\$ 18,45	R\$ 2,77
O.02.000.069 514	SP Obras	L	0,0260	R\$ 45,44	R\$ 1,18
O.02.000.062 560	SP Obras	M	1,4000	R\$ 22,35	R\$ 31,29
TOTAL Material:					R\$ 37,62

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	SP Obras	H	0,9000	R\$ 17,64	R\$ 15,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	BDI: 26,83%																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HOPEL</td> <td>202403</td> <td>107,20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SCNFRM</td> <td>626.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SNMFI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,36%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SUREB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> <td>86,73%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>103 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição Percentual</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		EMOP	202403	-		HOPEL	202403	107,20%		ORSE	202403	112,54%	70,11%	SCNFRM	626.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SNMFI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,67%	SUREB	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	86,73%	SP Obras	103 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-	Composição Percentual	PROPOSTA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																																				
EMOP	202403	-																																				
HOPEL	202403	107,20%																																				
ORSE	202403	112,54%	70,11%																																			
SCNFRM	626.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SNMFI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,67%																																			
SUREB	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	86,73%																																			
SP Obras	103 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-																																			
Composição Percentual	PROPOSTA	0,00%	0,00%																																			

B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,9000	R\$ 25,73	R\$ 23,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,04
					VALOR:	R\$ 75,66

15.2.25. 46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões (M)



Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.09.000.0695 13	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 82,74	R\$ 0,41	
J.01.000.0380 40	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,94	R\$ 0,14	
O.02.000.069 514	SP Obras	L	0,0070	R\$ 45,44	R\$ 0,32	
O.02.000.062 504	SP Obras	M	1,5000	R\$ 13,56	R\$ 20,34	
					TOTAL Material:	R\$ 21,21

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82	
B.01.000.0101 18	SP Obras	H	0,5000	R\$ 25,73	R\$ 12,87	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,69
					VALOR:	R\$ 42,90

15.2.26. 46.02.010 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.09.000.0695 13	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 82,74	R\$ 0,41	
S.04.000.0625 53	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,44	R\$ 1,44	
J.01.000.0380 40	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,94	R\$ 0,14	
O.02.000.069 514	SP Obras	L	0,0070	R\$ 45,44	R\$ 0,32	
O.02.000.062 530	SP Obras	M	1,5000	R\$ 5,98	R\$ 8,97	
					TOTAL Material:	R\$ 11,28

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 25/10/2024																																				
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620501/24-002) Programa Novo PAC	ORÇÃO: 25.87%																																				
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620501/24-002) Programa Novo PAC																																					
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																																					
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ÍNDICE</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IDPES</td> <td>2024/03</td> <td>157,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,17%</td> </tr> <tr> <td>SUNOVA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,94%</td> <td>41,49%</td> </tr> <tr> <td>SEMAP</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>41,67%</td> </tr> <tr> <td>SUNRE</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>123,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>163 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composição própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	ÍNDICE		EMOP	2024/03			IDPES	2024/03	157,27%		ORSE	2024/03	112,54%	70,17%	SUNOVA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	41,49%	SEMAP	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,05%	41,67%	SUNRE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	123,17%	98,72%	SP Obras	163 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	Composição própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	ÍNDICE																																					
EMOP	2024/03																																						
IDPES	2024/03	157,27%																																					
ORSE	2024/03	112,54%	70,17%																																				
SUNOVA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	41,49%																																				
SEMAP	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,05%	41,67%																																				
SUNRE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	123,17%	98,72%																																				
SP Obras	163 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																				
Composição própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				

B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 25,73	R\$ 12,87
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,69
					VALOR:	R\$ 32,97

15.2.27. 46.03.080 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.09.000.0595 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 82,74	R\$ 0,41
S.04.000.0525 53	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
J.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,94	R\$ 0,14
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 45,44	R\$ 0,32
O.02.000.062 554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,5000	R\$ 10,37	R\$ 15,56
					TOTAL Material	R\$ 17,87

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 25,73	R\$ 12,87
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,69
					VALOR:	R\$ 39,56

15.2.28. S01595 Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,76	R\$ 0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,83	R\$ 0,88
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 1,74
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 70,87	R\$ 1,77
I06138S	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
I02036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	R\$ 66,25	R\$ 2,73
					TOTAL Material	R\$ 13,23
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 18,21	R\$ 4,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 13,65	R\$ 3,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 21/10/2024	BDI: 8,87%																												
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.562005124-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SI-MOP</td> <td>2024/93</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPRES</td> <td>2024/93</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>OPSE</td> <td>2024/93</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/93 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SU-REB</td> <td>2024/91 COM DESONERAÇÃO</td> <td>125,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Concepções Projeto</td> <td>PRORPIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SI-MOP	2024/93	-	OPRES	2024/93	157,27%	OPSE	2024/93	112,54%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/93 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SU-REB	2024/91 COM DESONERAÇÃO	125,17%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Concepções Projeto	PRORPIA	0,00%	RUBRICA	MUCAMBO
	FORTE	VERSÃO	HORA																													
	SI-MOP	2024/93	-																													
	OPRES	2024/93	157,27%																													
OPSE	2024/93	112,54%																														
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																														
SINAPI	2024/93 COM DESONERAÇÃO	85,06%																														
SU-REB	2024/91 COM DESONERAÇÃO	125,17%																														
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%																														
Concepções Projeto	PRORPIA	0,00%																														
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.562005124-002) Programa Novo PAC																															
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																															
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																															

TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,33
VALOR:	R\$ 22,29

15.2.29. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 63,01	R\$ 0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00008868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,39	R\$ 0,49
TOTAL Material					R\$ 2,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 20,36	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,38	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,21	
VALOR:					R\$ 6,55	


15.2.30. 104014 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 63,01	R\$ 0,59
00008834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,39	R\$ 0,78
TOTAL Material					R\$ 5,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 20,36	R\$ 2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 24,38	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,88	
VALOR:					R\$ 10,02	

15.2.31. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00038026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.5520001/24-002) Programa Novo PAC	DATA : 21/10/2024			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.5520001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	ORA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 26.875/24
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	OPES	252403	157,27	RUBRICA
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORSE	252403	112,54%	MUCAMBO
			SCVIRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			SINAPI	252403 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,67%
			SURSI	252401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	86,73%
			SP Obra	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
			Composições Forças	PRCPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 7,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 20,36	R\$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,36	R\$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,52
					VALOR:	R\$ 12,40

15.2.32. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,36	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,36	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,07
					VALOR:	R\$ 7,87

15.2.33. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,88	R\$ 0,16
00009658	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,23	R\$ 4,43
					TOTAL Material:	R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,36	R\$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,98
					VALOR:	R\$ 21,57

15.2.34. S04717 Caixa de gordura em pvc 300mm (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	BDI:	25,93%	
	LOCAL:	Rua Cesário Cuelódio, Centro, Mucambo - Ceará	FORTE:	VERBA:	HORA:
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	EMOP:	20493	-
		ORSE:	20493	107,27%	
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	20493 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SURB:	20261 COM DESONERAÇÃO	125,17%	68,72%
		SP Obras:	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
		Compras Píbilis:	PREOJA	0,00%	0,00%



S10554	Encargos Complementares - Encenador	ORSE	h	0,98000000	R\$ 3,76	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98000000	R\$ 3,83	R\$ 3,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04407	Corpo de caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 273,90	R\$ 273,90
I04412	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 109,45	R\$ 109,45
					TOTAL Material:	R\$ 383,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encenador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,98000000	R\$ 18,21	R\$ 17,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,98000000	R\$ 13,65	R\$ 13,38
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,23

VALOR: R\$ 421,98

15.3.1. S03234 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 181,39	R\$ 181,39
					TOTAL Material	R\$ 181,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 12,75	R\$ 35,70
S00155	Alvenaria tijolo cerâmica maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R\$ 104,98	R\$ 151,17
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 05/2015	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 6,68	R\$ 8,02
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R\$ 605,56	R\$ 47,46
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R\$ 52,39	R\$ 17,81
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 89,82	R\$ 53,89
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 35,10	R\$ 42,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 356,19

VALOR: R\$ 537,65

15.3.2. 97961 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10750000	R\$ 59,30	R\$ 6,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.962001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 25,81%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.962001/24-002) Programa Novo PAC	MONTE	VERBAO	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	OPMS	HORA	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORRE		
		SCINFRA	0381 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%
		SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%
		SAURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	98,72%
		SP Códex	190 COM DESONERAÇÃO	87,70%	-
		Composições Ítem	PROFIMA	0,00%	0,00%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05280000	R\$ 141,62	R\$ 7,47
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 13,84

Material	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	61,87570000	R\$ 5,82	R\$ 347,74
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	28,35000000	R\$ 3,49	R\$ 98,94
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 496,53	R\$ 496,53
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01050000	R\$ 9,42	R\$ 0,09
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES "1,20" X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,19	R\$ 43,19
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22940000	R\$ 11,68	R\$ 2,67
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02420000	R\$ 14,17	R\$ 0,34
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,27280000	R\$ 4,08	R\$ 1,11
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,85560000	R\$ 17,87	R\$ 15,28
TOTAL Material						R\$ 1.095,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,85430000	R\$ 25,11	R\$ 347,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,88550000	R\$ 19,98	R\$ 217,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 565,37	

Serviço	DESCRIÇÃO	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 584,50	R\$ 349,06
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05880000	R\$ 503,03	R\$ 29,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,33180000	R\$ 10,02	R\$ 36,38
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	R\$ 11,41	R\$ 11,26
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27680000	R\$ 479,43	R\$ 132,70
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08310000	R\$ 981,24	R\$ 81,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02990000	R\$ 1.015,15	R\$ 30,36
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,06160000	R\$ 2.333,70	R\$ 143,75
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,08000000	R\$ 2,87	R\$ 5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 21/10/2024			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	SIADP	202403	-	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ICPES	202403	197,27%	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	CRSE	202402	112,54%	
			SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,34%	47,67%
			SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	66,73%
			SP Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
				PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço: R\$ 820,57

VALOR: R\$ 2.405,67

15.3.3. 053039 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053039 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)		UN	1,00000000	R\$ 57,19	R\$ 57,19
TOTAL Serviço:					R\$ 57,19
VALOR:					R\$ 57,19

15.3.4. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,95	R\$ 50,95
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,01	R\$ 1,62
TOTAL Material:					R\$ 57,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 19,34	R\$ 4,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 19,98	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 63,94

15.3.5. 89811 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00001965 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 33,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 20,36	R\$ 4,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,36	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,71
VALOR:					R\$ 43,14

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5625001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5625001/24-002) Programa Novo PAC	FOUNTE:	VERBA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ORÇ:	232403
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORÇ:	232403
			ORÇ:	232403
			SEINFRA:	126,1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	232403 COM DESONERAÇÃO
			SURB:	232401 COM DESONERAÇÃO
			SP Obras:	100 COM DESONERAÇÃO
			PROFPA:	0,00%



15.3.6. 46.03.050 Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.062 673 Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4')	SP Obras	LN	1,0000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
O.12.000.069 527 Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,0230	R\$ 18,45	R\$ 0,42
O.02.000.060 514 Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0480	R\$ 45,44	R\$ 2,09
O.02.000.062 561 Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,3000	R\$ 35,59	R\$ 46,27
TOTAL Material					R\$ 51,71

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,1000	R\$ 17,64	R\$ 19,41
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	1,1000	R\$ 25,73	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,71
VALOR:					R\$ 99,41

15.3.7. 46.05.020 Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões (M)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.02.000.062 581 Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	SP Obras	M	1,0500	R\$ 31,78	R\$ 33,38
TOTAL Material					R\$ 33,38

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	0,2500	R\$ 25,73	R\$ 6,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,25
VALOR:					R\$ 48,63

15.3.8. 46.05.040 Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões (M)

Material	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.02.000.062 583 Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	SP Obras	M	1,0500	R\$ 55,13	R\$ 57,89
TOTAL Material					R\$ 57,89

Mão de Obra	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562000124.002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562000124.002) Programa Novo PAC	BDI:	23,17%	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	FORTE:	VERBAO	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	HORA:		
			OPCS	252403	151,27%
			ORSE	252403	112,54%
			SINAPI	222403 COM DESONERAÇÃO	84,41%
			SINAPI	322403 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			SURB	232401 COM DESONERAÇÃO	128,17%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	37,76%
			Conceitos Planos	PROPRIA	0,00%



B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,84	R\$ 8,82
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,2500	R\$ 25,73	R\$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,25
					VALOR:	R\$ 73,14

15.3.9. CPU2092 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,31	R\$ 46,62	
00042895 CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 277,28	R\$ 277,28	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 26,01	R\$ 2,28	
					TOTAL Material	R\$ 326,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 20,36	R\$ 14,25	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 24,36	R\$ 17,05	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 31,30
					VALOR:	R\$ 357,48

15.3.10. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 26,01	R\$ 0,43	
00041930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 123,97	R\$ 130,16	
					TOTAL Material	R\$ 130,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 19,34	R\$ 1,99	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 19,98	R\$ 2,05	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,04
					VALOR:	R\$ 134,63

15.3.11. 89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BR:	2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMDP:	202403		
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ICFES:	202403	157,27%	
		ORSE:	202403	112,54%	70,11%
		SCINFRA:	088.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,67%
		SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	88,72%
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	87,75%	-
		Generações Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,36	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,36	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 9,39

15.3.12. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,36	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,36	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,07
VALOR:						R\$ 7,87

15.3.13. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,88	R\$ 0,16
00009608	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,23	R\$ 4,43
TOTAL Material:						R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,36	R\$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,98
VALOR:						R\$ 21,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	BOM: 28,9		
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará			
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.			
		FONTE	VERBAO	HORA	
		ENCP	252403	-	
		ICPCS	252403	197,37%	
		CRSE	252403	112,54%	73,1%
		SEMIFRA	6261 COM DESONERAÇÃO	94,41%	47,40%
		SINAPI	252403 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,67%
		SURB	252401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	66,72%
		SP Obras	163 COM DESONERAÇÃO	97,75%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.3.14. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 63,01	R\$ 0,66
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
0002003	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 71,39	R\$ 0,85
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 2,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,36	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,36	R\$ 3,59
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,59	
VALOR:					R\$ 9,33	

15.3.15. 89732 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 9,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15	
VALOR:					R\$ 15,94	

15.3.16. 89731 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 9,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	BDI	32,91%	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ME	RUBRICA	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	MUCAMBO		
			FORTE	VERSÃO	HORA
			EMOP	202403	-
			OPES	202403	107,27%
			ORSE	202403	112,54%
			SINAPI	888.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	47,67%
			SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	98,72%
			Conexões Própria	PRÓPRIA	97,78%
					9,90%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 6,15	
					VALOR:	R\$ 15,27

15.3.17. 46.03.080 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões (M)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09.000.0095 13 Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,0050	R\$ 82,74	R\$ 0,41
5.04.000.0625 53 Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
J.01.000.0380 40 Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	SP Obras	UN	0,0700	R\$ 1,94	R\$ 0,14
0.02.000.069 514 Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,0070	R\$ 45,44	R\$ 0,32
0.02.000.062 554 Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,5000	R\$ 10,37	R\$ 15,56
TOTAL Material					R\$ 17,87

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 19 Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 17,64	R\$ 8,82
B.01.000.0101 18 Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 25,73	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,69
VALOR:					R\$ 39,56

15.3.18. 89825 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)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
00007097 TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 16,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 20,36	R\$ 0,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 24,36	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	BR: 26.1																																			
	LOCAL:	Rua Cassiano Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	RUBRICA																																			
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	MUCAMBO																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IOPEB</td> <td>202403</td> <td>167,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SONFRA</td> <td>038.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SUNIB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>88,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Concepções Especiais</td> <td>PROFREA</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		EMOP	202403	-		IOPEB	202403	167,27%		ORSE	202403	112,54%	70,11%	SONFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SUNIB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Concepções Especiais	PROFREA	8,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																																				
EMOP	202403	-																																				
IOPEB	202403	167,27%																																				
ORSE	202403	112,54%	70,11%																																			
SONFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																			
SUNIB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%																																			
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
Concepções Especiais	PROFREA	8,00%	0,00%																																			

VALOR:	R\$ 18,43
--------	-----------

15.4.1. S12889 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Material	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113656 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 14,41

Mão de Obra	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K6111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,73

VALOR:	R\$ 17,90
--------	-----------

15.4.2. 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
00020977 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 333,84	R\$ 333,84
TOTAL Material:					R\$ 335,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,36	R\$ 9,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 24,36	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,45

VALOR:	R\$ 356,03
--------	------------

15.4.3. S12888 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Material	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113655 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL Material:					R\$ 13,05

Mão de Obra	FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K6111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 21/10/2024	BDI : 20,67%		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	FORA	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	EMOP	202403	-	
	LOCAL:	Rua Celso Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	UPER	202403	157,27%	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE	202403	112,54%	70,11%
			SEINFRA	896,1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
			SENAT	202403 COM DESONERAÇÃO	85,30%	47,67%
			SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	90,72%
			SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
			Condições Iniciais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,73
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 16,54
--------	-----------

15.4.4. 97.02.210 Placa de sinalização em PVC para ambientes (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.0265 14	Parafuso auto-ataxante com tampa, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	SP Obras	UN	6,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,24
S.04.000.0390 85	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 215,60	R\$ 215,60
TOTAL Material:						R\$ 215,84

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,1500	R\$ 21,48	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,22

VALOR:	R\$ 219,06
--------	------------

15.4.5. S11853 Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1375685	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16020)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
TOTAL Material:						R\$ 37,88

VALOR:	R\$ 37,88
--------	-----------

15.4.6. 97.02.198 Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.0203 05	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 839 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
TOTAL Material:						R\$ 6,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 01	Ajudante geral	SP Obras	H	0,2000	R\$ 17,64	R\$ 3,53
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 21,48	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,68

VALOR:	R\$ 11,87
--------	-----------

15.4.7. S12884 Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.5620001024-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																				
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.5620001024-002) Programa Novo PAC	BID: 2024/03																																				
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																					
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>2024/03</td> <td>157,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>73,37%</td> </tr> <tr> <td>SCINFIA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,00%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>SURSI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>125,17%</td> <td>66,72%</td> </tr> <tr> <td>SP-Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Especiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		EMOP	2024/03			OPES	2024/03	157,27%		ORSE	2024/03	112,54%	73,37%	SCINFIA	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,50%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,00%	47,57%	SURSI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	125,17%	66,72%	SP-Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																																					
EMOP	2024/03																																						
OPES	2024/03	157,27%																																					
ORSE	2024/03	112,54%	73,37%																																				
SCINFIA	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,50%																																				
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,00%	47,57%																																				
SURSI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	125,17%	66,72%																																				
SP-Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																				
Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				



Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113651	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
TOTAL Material:						R\$ 20,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras (torista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 23,68

15.4.8. 060680 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060680	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	1,00000000	R\$ 29,22	R\$ 29,22
TOTAL Serviço:					R\$ 29,22
VALOR:					R\$ 29,22

15.4.9. 50.05.312 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)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.16.000.0670 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens, ref. FAE-LED216 de KBR, Bloco de 3000 lúmens da Segurmax ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 269,05	R\$ 269,05
TOTAL Material:					R\$ 269,05	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 18	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,2000	R\$ 17,64	R\$ 3,53
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,4000	R\$ 25,73	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,82
VALOR:						R\$ 282,87

15.4.10. S10785 Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024 BDI: 26,9%																										
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC																											
	LOCAL:	Rua Casarão Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																											
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>204/03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IDPES</td> <td>204/03</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>204/03</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SDN/RA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>204/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,08%</td> </tr> <tr> <td>SUREB</td> <td>204/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Conceitos Propriet</td> <td>PROFISA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	EMOP	204/03	-	IDPES	204/03	107,27%	ORSE	204/03	112,54%	SDN/RA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%	SINAPI	204/03 COM DESONERAÇÃO	95,08%	SUREB	204/03 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	Conceitos Propriet	PROFISA	0,00%
FONTE	VERBAO	HORA																											
EMOP	204/03	-																											
IDPES	204/03	107,27%																											
ORSE	204/03	112,54%																											
SDN/RA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,41%																											
SINAPI	204/03 COM DESONERAÇÃO	95,08%																											
SUREB	204/03 COM DESONERAÇÃO	129,17%																											
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%																											
Conceitos Propriet	PROFISA	0,00%																											



111641	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 311,35	R\$ 311,35
					TOTAL Material	R\$ 311,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505 Pedreiro (horista)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21	
1051115 Servente de obras (horista)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,86
					VALOR:	R\$ 350,75

15.4.11. S160612 Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical) (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,30000000	19,19	5,76	
1010139 PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,30000000	22,74	6,82	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,58

Custo Horário da Execução: R\$ 12,5800

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 12,5800

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1026604 BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,80	
1057090 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1,00000000	R\$ 13,89	R\$ 13,89	
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 14,69

Custo Direto Total: R\$ 27,27

VALOR: R\$ 27,27

15.4.12. 05.054.0115-0 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16620.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14735 PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16620	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 5,2400	
					TOTAL Material:	R\$ 5,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01968 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,20000000	R\$ 26,7300	R\$ 5,5063	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5063
					VALOR:	R\$ 10,74

16.1.1. S09925 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	m	0,01000000	R\$ 3,69	R\$ 0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	ORÇ:	2024003
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Castro Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	CPFS:	202403	197,27%	-
			ORSE:	202403	112,54%	79,11%
		COMPRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%	
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
		SURS:	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	66,72%	
		SP Obra:	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-	
		Composições Fornecedor:	PRECINHA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 21,10

16.1.7. 063445 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" (CJ)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
063445 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"		CJ	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL Serviço:					R\$ 2,86
VALOR:					R\$ 2,86

16.1.8. 063444 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (CJ)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
063444 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"		CJ	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
TOTAL Serviço:					R\$ 4,87
VALOR:					R\$ 4,87

16.1.9. 040395 CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040395 CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO		UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
TOTAL Serviço:					R\$ 10,82
VALOR:					R\$ 10,82

16.1.10. 063111 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
063111 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA		UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 1,37

16.1.11. 078583 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
078583 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU		UN	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 5,12
VALOR:					R\$ 5,12

16.1.12. 062690 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062690 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"		M	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
TOTAL Serviço:					R\$ 17,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.552000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.552000124-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	NÚMERO:
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/03	107,21%
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	2024/03	112,54% 10,11%
		ORSE:	2024/03	112,54% 10,11%
		SO NFR:	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
		SI LRF:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	125,17% 98,72%
		SP Obras Complementares:	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 17,31
--------	-----------

16.1.13. 92988 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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 47,57	R\$ 48,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 48,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 21,33	R\$ 1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,42	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,87
VALOR:						R\$ 52,18

16.1.14. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000988	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 86,41	R\$ 87,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 87,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 21,33	R\$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R\$ 25,42	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,73
VALOR:						R\$ 93,46

16.1.15. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000905	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,68	R\$ 18,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 18,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,33	R\$ 2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	BD: 26.11.2024																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENOP</td> <td>2024/0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>2024/0</td> <td>157,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/0</td> <td>112,56%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SERFIRA</td> <td>326.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/0 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>2024/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> <td>66,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>190 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compreensão Projeto</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		ENOP	2024/0	-		OPES	2024/0	157,27%		ORSE	2024/0	112,56%	70,11%	SERFIRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	SINAPI	2024/0 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SURS	2024/1 COM DESONERAÇÃO	128,17%	66,72%	SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-	Compreensão Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																																				
ENOP	2024/0	-																																				
OPES	2024/0	157,27%																																				
ORSE	2024/0	112,56%	70,11%																																			
SERFIRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%																																			
SINAPI	2024/0 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																			
SURS	2024/1 COM DESONERAÇÃO	128,17%	66,72%																																			
SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-																																			
Compreensão Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%																																			



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,42	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,32
					VALOR:	R\$ 23,80

16.1.16. 92984 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000986	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,77	R\$ 23,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 23,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 21,33	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 25,42	R\$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					VALOR:	R\$ 25,97

16.1.17. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,67	R\$ 12,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,33	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,42	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,55
					VALOR:	R\$ 15,60

16.1.18. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,82	R\$ 17,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 17,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2. (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI	25,7%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2. (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	Rua Celso Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ORÇ:	20493	157,2%	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORÇ:	20493	112,54%	70,11%
			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	20493 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			SURS	20491 COM DESONERAÇÃO	125,11%	88,72%
			SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
			Composições Percentuais	PROFESSA	0,03%	0,00%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,33	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,42	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,32
					VALOR:	R\$ 22,53

16.1.19. 101888 CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 21,63	R\$ 22,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 22,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	R\$ 21,33	R\$ 0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	R\$ 25,42	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 22,79


16.1.20. 91924 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,34	R\$ 1,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,33	R\$ 0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,42	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,07
					VALOR:	R\$ 2,76

16.1.21. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,12	R\$ 2,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ENOP	202403	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES	202403	157,27%
			ORSE	202403	112,54%
			SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	64,49%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	86,36%
			SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%
			OP Obras Compostas	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%
			PRPRIA	PRPRIA	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,33	R\$ 0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34
VALOR:					R\$ 4,00

16.1.22. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000951 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,52	R\$ 4,37
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,33	R\$ 0,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82
VALOR:					R\$ 6,22

16.1.23. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,06	R\$ 6,29
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 6,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,33	R\$ 1,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,37
VALOR:					R\$ 8,69

16.1.24. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00067258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,47	R\$ 18,18
TOTAL Material:					R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.582000104-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.582000104-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	2024/03
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES	2024/03
			OPSE	2024/03
			SCN/TRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			BL/RS	2016/01 COM DESONERAÇÃO
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	IND/PSA
				0,00%
				0,00%



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 25,11	R\$ 31,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,98	R\$ 19,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 786,03	R\$ 21,85
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 503,03	R\$ 1,96
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.823,25	R\$ 49,40
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 275,55	R\$ 9,91
						TOTAL Serviço:
						R\$ 83,12
						VALOR:
						R\$ 153,06

16.1.25. 061462 CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061462	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120		UN	1,00000000	R\$ 207,08	R\$ 207,08
						TOTAL Serviço:
						R\$ 207,08
						VALOR:
						R\$ 207,08

16.1.26. 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,45	R\$ 61,45
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
						TOTAL Serviço:
						R\$ 72,21
						VALOR:
						R\$ 72,21

16.1.27. 91979 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,36	R\$ 39,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
						TOTAL Serviço:
						R\$ 50,12
						VALOR:
						R\$ 50,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	ORRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.052000/124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024 BDI: 25%																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.052000/124-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENCP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>KPCS</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>202403</td> <td>152,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,36%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>125,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Cíveis</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	ENCP	202403	-	KPCS	202403	157,27%	CRSE	202403	152,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%	SP Cíveis	100 COM DESONERAÇÃO	97,79%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																											
	ENCP	202403	-																											
KPCS	202403	157,27%																												
CRSE	202403	152,54%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36%																												
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	125,17%																												
SP Cíveis	100 COM DESONERAÇÃO	97,79%																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																													



16.1.28. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Serviço:					R\$ 35,26
VALOR:					R\$ 35,26

16.1.29. 91951 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91950 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,12	R\$ 46,12
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Serviço:					R\$ 56,88
VALOR:					R\$ 56,88

16.1.30. 91969 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,67	R\$ 67,67
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Serviço:					R\$ 78,43
VALOR:					R\$ 78,43

16.1.31. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
TOTAL Serviço:					R\$ 29,03
VALOR:					R\$ 29,03

16.1.32. 059208 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	BDI: 21,1%																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMDP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>107,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>10,1</td> </tr> <tr> <td>SOMFRA</td> <td>038-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,81</td> </tr> <tr> <td>SI-PIS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>58,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,38%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Compras e Registro</td> <td>PROFRA</td> <td>0,30%</td> <td>0,06%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		EMDP	202403	-		OPES	202403	107,27%		ORSE	202403	112,54%	10,1	SOMFRA	038-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,81	SI-PIS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	58,72%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,38%	-	Compras e Registro	PROFRA	0,30%	0,06%
FORTE	VERSÃO	HORA																																				
EMDP	202403	-																																				
OPES	202403	107,27%																																				
ORSE	202403	112,54%	10,1																																			
SOMFRA	038-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%																																				
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,81																																			
SI-PIS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	58,72%																																			
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,38%	-																																			
Compras e Registro	PROFRA	0,30%	0,06%																																			



Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
058208 PLACA COM UM FURTO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM		UN	1,00000000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
TOTAL Serviço:					R\$ 11,79
VALOR:					R\$ 11,79

16.1.33. 062568 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062568 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS		UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 8,05
VALOR:					R\$ 8,05

16.1.34. 062568 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062568 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS		UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 8,05
VALOR:					R\$ 8,05

16.1.35. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,28	R\$ 23,28
TOTAL Serviço:					R\$ 34,04
VALOR:					R\$ 34,04

16.1.36. 059109 PLACA CEGA 4"x4" (UN)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
059109 PLACA CEGA 4"x4"		UN	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Serviço:					R\$ 21,83
VALOR:					R\$ 21,83

16.1.37. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material:					R\$ 15,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5620601/24-000) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5620601/24-000) Programa Novo PAC	BL: 2897																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	BRUBRICA																																			
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	MUCAMBO																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IOPEB</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>75,76%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0281 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,56%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>86,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	ENOP	202403	-	-	IOPEB	202403	157,27%	-	ORSE	202403	112,54%	75,76%	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,56%	47,87%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																																			
ENOP	202403	-	-																																			
IOPEB	202403	157,27%	-																																			
ORSE	202403	112,54%	75,76%																																			
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,56%	47,87%																																			
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	86,72%																																			
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48800000	R\$ 21,33	R\$ 10,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48800000	R\$ 25,42	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,71
VALOR:						R\$ 38,62

16.1.38. 91972 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,69	R\$ 19,38
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,44	R\$ 14,88
TOTAL Material:					R\$ 34,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R\$ 21,33	R\$ 19,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R\$ 25,42	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,96
VALOR:						R\$ 77,22

16.1.39. 92026 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,44	R\$ 14,88
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material:					R\$ 23,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85600000	R\$ 21,33	R\$ 18,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85600000	R\$ 25,42	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,00
VALOR:						R\$ 54,01

16.1.40. 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,47	R\$ 16,94
TOTAL Material:					R\$ 16,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,33	R\$ 12,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,42	R\$ 14,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/02/2024	BDI: 25,31%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/03	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDPES:	2024/03	101,27%
			DROB:	2024/03	112,54%
			SCRTPRA:	8881 COM DESONERAÇÃO	84,41%
			SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			SUNIB:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%
			SP Obras:	190 COM DESONERAÇÃO	87,79%
			Compreensão Projeto:	PROPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,74
VALOR:	R\$ 43,66

16.1.41. 92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,83	R\$ 21,66
TOTAL Material:					R\$ 21,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,33	R\$ 12,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,42	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,74
VALOR:					R\$ 48,40

16.1.42. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material:					R\$ 8,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,33	R\$ 6,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,42	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,81
VALOR:					R\$ 23,28

16.1.43. 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
TOTAL Material:					R\$ 10,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,33	R\$ 6,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,42	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,81
VALOR:					R\$ 25,64

16.1.44. 060380 SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDE:	17%
DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IOFES:	202403	107,27%	
		ORSE:	202403	112,54%	10,1
		SEINFRA:	208.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SUREB:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Complementar Projeto:	PROFISA	1,87%	0,00%

060380	SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA)	LN	1,00000000	R\$ 165,50	R\$ 165,50
				TOTAL Serviço	R\$ 165,50
				VALOR:	R\$ 165,50

16.1.45. S13457 Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
						TOTAL Encargos Complementares

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114182	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 240,00	R\$ 240,00
						TOTAL Material

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024385	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
						TOTAL Mão de Obra
						VALOR:


16.1.46. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,86	R\$ 94,86
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,34	R\$ 7,02
						TOTAL Material

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,33	R\$ 16,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
						VALOR:

16.1.47. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034553	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
						TOTAL Material

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IGP/IS</td> <td>2024/03</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>DRSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SENAPRA</td> <td>008 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,64%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SURIS</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>2,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	2024/03		IGP/IS	2024/03	107,27%	DRSE	2024/03	112,54%	SENAPRA	008 1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SURIS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Composições Próprias	PRÓPRIA	2,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																											
	EMOP	2024/03																												
IGP/IS	2024/03	107,27%																												
DRSE	2024/03	112,54%																												
SENAPRA	008 1 COM DESONERAÇÃO	84,64%																												
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%																												
SURIS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%																												
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	2,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																													



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 10,23

16.1.48. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Material						R\$ 8,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,33	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21
VALOR:						R\$ 10,80

16.1.49. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Material						R\$ 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,33	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 11,93

16.1.50. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
TOTAL Material						R\$ 46,09

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BDI: 2,5%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	IMPF:	202403	157,27%
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE:	202403	112,54%
			SINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	41,44%
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SURS:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			OP Obras Complementares:	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%
			Fontes Próprias:	PRÓPRIA	8,80%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 21,33	R\$ 2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 25,42	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 50,53

16.1.51. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,10	R\$ 2,20
TOTAL Material:						R\$ 46,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 21,33	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 25,42	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,18
VALOR:						R\$ 52,77

16.1.52. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,32	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 47,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 21,33	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R\$ 25,42	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,51
VALOR:						R\$ 55,54

16.1.53. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,95	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 46,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI: 26,67%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBAÇÃO	NORA
	LOCAL:	Rua Cassino Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP:	202403	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	202403	157,27%
			ORSE:	202403	112,54%
			SCINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,24%
			SURSO:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Compras e Serviços:	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 21,33	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 25,42	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 49,36

16.1.54. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,39	R\$ 44,39
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 46,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 21,33	R\$ 2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 25,42	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 50,53

16.1.55. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,71	R\$ 43,71
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 46,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 21,33	R\$ 5,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 25,42	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,63
VALOR:						R\$ 59,18

16.1.56. 509216 Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,69	R\$ 2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,51
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.582001124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.582001124-002) Programa Novo PAC	BDI: 28,82%																											
	LOCAL:	Rua Cecílio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																												
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LOPS</td> <td>202403</td> <td>107,21%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>2,80%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	LOPS	202403	107,21%	ORSE	202403	112,54%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,00%	SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,76%	Composições Próprias	PRÓPRIA	2,80%
FORTE	VERSÃO	HORA																												
EMOP	202403	-																												
LOPS	202403	107,21%																												
ORSE	202403	112,54%																												
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,00%																												
SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%																												
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,76%																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	2,80%																												



103693	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 58,90	R\$ 58,90
					TOTAL Material	R\$ 58,90

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,12
					VALOR:	R\$ 82,50

16.1.57. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 296,66	R\$ 296,66
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
					TOTAL Material	R\$ 310,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,33	R\$ 28,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,42	R\$ 33,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 61,85
					VALOR:	R\$ 372,22

16.1.58. S161334 Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
1010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1,50000000	19,19	28,79
1010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1,50000000	22,74	34,11
			TOTAL MÃO DE OBRA:	62,90	

Custo Horário da Execução:	R\$ 62,9000
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 62,9000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1044793	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	UN	1,00000000	R\$ 385,29	R\$ 385,29
			TOTAL MATERIAIS:	R\$ 385,29	
			Custo Direto Total:	R\$ 448,19	
			VALOR:	R\$ 448,19	

16.1.59. 064563 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024 BDI: 26,87%																										
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC																											
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																											
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIMOP</td> <td>202403</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFPA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> </tr> <tr> <td>SEINFPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,94%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>57,78%</td> </tr> <tr> <td>Concepções Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SIMOP	202403		OPES	202403	157,27%	ORSE	202403	112,54%	SEINFPA	026.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	SEINFPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,94%	SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	57,78%	Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																											
SIMOP	202403																												
OPES	202403	157,27%																											
ORSE	202403	112,54%																											
SEINFPA	026.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%																											
SEINFPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,94%																											
SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%																											
SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	57,78%																											
Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%																											



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064563 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO		UN	1,00000000	R\$ 184,95	R\$ 184,95
TOTAL Serviço:					R\$ 184,95
VALOR:					R\$ 184,95

16.1.60. 37.24.042 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.000.0497 62 Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 1 polo; F+N, F+T ou F+PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; Iimp= 60 kA; ref. 6012 da Clamper, 610399SG da Embraslec ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 662,36	R\$ 662,36
TOTAL Material:					R\$ 662,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 15 Eletricista	SP Obras	H	0,3333	R\$ 25,73	R\$ 8,58
B.01.000.0101 17 Eletroeletrônico montador	SP Obras	H	0,3333	R\$ 56,53	R\$ 18,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,42
VALOR:					R\$ 689,78

16.1.61. S151350 Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	19,19	11,51
1010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	22,74	13,64
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,15
Custo Horário da Execução:				R\$ 25,1500
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 25,1500
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
604680 DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	1,00000000	R\$ 98,81	R\$ 98,81
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 98,81
Custo Direto Total:				R\$ 123,96
VALOR:				R\$ 123,97

16.1.62. S151357 Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
1010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	19,19	11,51
1010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	22,74	13,64

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	5,27%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403	-	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ICPE:	202403	197,27%	-
			ORSE:	202403	112,54%	75,11%
SOINPIA:			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI:			202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
		SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	68,72%	
		SP Obras:	183 COM DESONERAÇÃO	97,18%	-	
		Composição Fixada:	PRÓPRIA	8,80%	0,00%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,15
--------------------	-------

Custo Horário da Execução:	R\$ 25,1500
----------------------------	-------------

Produção da Equipe:	1,0000
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 25,1500
-----------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
8044624	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA	UN	1,00000000	R\$ 103,08	R\$ 103,08
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 103,08
Custo Direto Total:					R\$ 128,23
VALOR:					R\$ 128,24

16.1.63. 062571 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062571	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Serviço:					R\$ 12,72
VALOR:					R\$ 12,72

16.1.64. 063612 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
TOTAL Serviço:					R\$ 11,16
VALOR:					R\$ 11,16

16.1.65. S11285 Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,51	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112151	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,51	R\$ 33,51
TOTAL Material:					R\$ 33,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
108111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,37	
VALOR:					R\$ 41,36	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5825001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	16,81%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5825001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	KOFIS:	202403	157,27%	-
		ORSE:	202403	112,94%	79,11%
		SCINFRA:	085.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,66%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	55,36%	47,67%
		SUPRE:	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	88,72%
		SF Obras Convencionais Regras:	183 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16.1.66. 060107 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050107 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA		M	1,00000000	R\$ 64,61	R\$ 64,61
TOTAL Serviço:					R\$ 64,61
VALOR:					R\$ 64,61

16.1.67. 15.018.0520-0 ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07646 ELETROCALHA PERFURADA SMIROLA, TIPO "U", DE (100X75X3000)MM	EMOP	LN	0,33000000	R\$ 72,9175	R\$ 24,0627
13885 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	EMOP	LN	0,33000000	R\$ 25,2200	R\$ 8,3226
TOTAL Material:					R\$ 32,3853

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,00000000	R\$ 26,7300	R\$ 27,5319
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	1,00000000	R\$ 19,3300	R\$ 19,9099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,4418
VALOR:					R\$ 79,82

16.1.68. S12488 Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,74
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113318 Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,47	R\$ 16,47
TOTAL Material:					R\$ 16,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024385 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,37
VALOR:					R\$ 24,32

16.1.69. S08685 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,69	R\$ 0,74
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2, (Proposta 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2, (Proposta 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	BDI:	20,7%
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	FONTES:	EMOP 202403 - 187,21% ORSE 202403 - 112,54% SERVPA 028.1 COM DESONERAÇÃO - 84,44% SERVPI 202403 COM DESONERAÇÃO - 69,98% SUSRB 202401 COM DESONERAÇÃO - 129,17% SP Obra 193 COM DESONERAÇÃO - 97,38% Composições Financeiras: PROPRIA 0,00% - 0,00%
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará		



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,51
--------------------------------	----------

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103900 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
TOTAL Material:					R\$ 6,23

Mão de Obra	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024355 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,37

VALOR:	R\$ 14,08
--------	-----------

16.1.70. 15.018.0756-0 TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12130 TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 34,2235	R\$ 34,2235
TOTAL Material:					R\$ 34,2235

Mão de Obra	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,50000000	R\$ 26,7300	R\$ 13,3650
01999 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 9,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0300

VALOR:	R\$ 57,94
--------	-----------

16.1.71. 063617 EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 (UN)

Serviço	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
063617 EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100		UN	1,00000000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
TOTAL Serviço:					R\$ 9,47

VALOR:	R\$ 9,47
--------	----------

16.1.72. S12535 Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10562 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,69	R\$ 1,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,83	R\$ 1,34
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,63

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113351 Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Material:					R\$ 9,04

Mão de Obra	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 18,21	R\$ 6,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	BDI: 20,00%																																			
	LOCAL:	Rua Casimiro Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IPES</td> <td>2024/03</td> <td>107,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,94%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SONFRA</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,64%</td> <td>47,32%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>42,54%</td> </tr> <tr> <td>SIRIS</td> <td>3024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> <td>64,09%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>180 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Condições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	EMOP	2024/03	-	-	IPES	2024/03	107,27%	-	ORSE	2024/03	112,94%	-	SONFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	94,64%	47,32%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	42,54%	SIRIS	3024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	64,09%	SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																																			
EMOP	2024/03	-	-																																			
IPES	2024/03	107,27%	-																																			
ORSE	2024/03	112,94%	-																																			
SONFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	94,64%	47,32%																																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	42,54%																																			
SIRIS	3024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	64,09%																																			
SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																			
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			



1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,35000000	R\$ 13,65	R\$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,15
					VALOR:	R\$ 22,80

16.1.73. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,47	R\$ 7,11
					TOTAL Material:	R\$ 7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,33	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,42	R\$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,89

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,02
					VALOR:	R\$ 24,02

16.1.74. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,36	R\$ 3,69
					TOTAL Material:	R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,33	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,25

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,02
					VALOR:	R\$ 19,96

16.1.75. 93008 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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI	25%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	SIADP	202403	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ICFES	202403	167,21%	-
		ORSE	202403	112,54%	10,14%
		SINAPI	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,47%
		SUAB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	56,72%
		SP Obra	193 COM DESONERAÇÃO	67,79%	-
		Composições Partidas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,59	R\$ 10,54
TOTAL Material:					R\$ 10,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,33	R\$ 2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,42	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,24	
VALOR:					R\$ 15,78	

16.1.76. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,73	R\$ 8,87
TOTAL Material:					R\$ 8,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 21,33	R\$ 3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,42	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,56	
VALOR:					R\$ 16,43	

16.1.77. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 15,68	R\$ 17,24
TOTAL Material:					R\$ 17,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 21,33	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 25,42	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,02	
VALOR:					R\$ 23,26	

16.1.78. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 28,69	R\$ 31,55
TOTAL Material:					R\$ 31,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 21,33	R\$ 3,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.962000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 28,97%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.962000124-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	Rua Cecília Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE	202403	
			197,27%	-	
			112,54%	70,11%	
		SINAPI	938,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,87%
		SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,75%
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Condições Próprias	PRÓPRIA	8,20%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 25,42	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,98
VALOR:						R\$ 39,53

16.1.79. 38.04.080 Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.04.000.0421 73	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	SP Obras	M	1,0500	R\$ 30,64	R\$ 32,17
TOTAL Material:					R\$ 32,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,8000	R\$ 17,64	R\$ 14,11
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,8000	R\$ 25,73	R\$ 20,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,69	
VALOR: R\$ 66,86						

16.1.80. 50.05.312 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.16.000.0670 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 269,05	R\$ 269,05
TOTAL Material:					R\$ 269,05	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,2000	R\$ 17,64	R\$ 3,53
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,4000	R\$ 25,73	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,82	
VALOR: R\$ 282,87						

16.1.81. S08662 Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,69	R\$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,83	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,12	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 21/10/2024			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-082) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-082) Programa Novo PAC	EMOP	202403	-	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	OPES	202403	107,27%	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE	202403	112,54%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	32,11%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,34%	47,67%
			SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	90,72%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	67,79%	-
			Compras locais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 3,87
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024358 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,21	R\$ 2,73
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,78
-------------------	----------

VALOR:	R\$ 9,78
--------	----------

16.1.82. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPÉSSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996 VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,39	R\$ 0,73
TOTAL Material					R\$ 29,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	R\$ 21,33	R\$ 0,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 25,42	R\$ 9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,37

VALOR:	R\$ 40,16
--------	-----------

16.1.83. S04527 Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	R\$ 3,69	R\$ 17,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	R\$ 3,83	R\$ 18,38
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 36,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100209 Aruela de alumínio preletrudado d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,75	R\$ 5,25
100314 Bucha alumínio preletrudado d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,95	R\$ 5,85
110394 Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
100414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
1008885 Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	R\$ 21,94	R\$ 43,88
100663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
100865 Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	R\$ 3,33	R\$ 5,00
101094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 112,00	R\$ 112,00
104198 Quadro de medição trifásico em Noril cliente para leitura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 330,00	R\$ 330,00
TOTAL Material					R\$ 523,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024		
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERBA:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/01	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDRES:	2024/93	107,27%	-
		ORSE:	2024/93	112,54%	70,14%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SIWAP:	2024/93 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		SIARS:	2024/91 COM DESONERAÇÃO	139,17%	98,72%
		SP Obras:	153 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Complementar Projeto:		PROFISA:	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	4,80000000	R\$ 18,21	R\$ 87,41
061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,80000000	R\$ 13,65	R\$ 65,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,93
VALOR:					R\$ 712,01

16.1.84. S150308 Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento (und)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	2,00000000	19,19	38,38
010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2,00000000	22,74	45,48
TOTAL MÃO DE OBRA:				83,86

Custo Horário da Execução: R\$ 83,8500

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 83,8500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
041533 QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	1,00000000	R\$ 448,99	R\$ 448,99
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 448,99

Custo Direto Total: R\$ 532,85

VALOR: R\$ 532,85

16.1.85. 37.04.270 Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.0502 79 Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on de 150 A, CQSTG-U II, ref. 904509 da Cemar ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 761,44	R\$ 761,44
TOTAL Material:					R\$ 761,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16 Ajudante eletricitista	SP Obras	H	2,0000	R\$ 17,64	R\$ 35,28
B.01.000.0101 15 Eletricista	SP Obras	H	2,0000	R\$ 25,73	R\$ 51,46
B.01.000.0101 39 Pedreiro	SP Obras	H	2,0000	R\$ 21,48	R\$ 42,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,70
VALOR:					R\$ 891,14

16.1.86. S12232 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	11,20000000	R\$ 3,69	R\$ 41,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDR:	28,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERBA:		
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP:	252403		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	SOPEL:	252403	157,27%	
			ORSE:	252403	112,54%	75,11%
			SEINFVA:	585.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	252402 COM DESONERAÇÃO	65,36%	47,67%
			SURB:	252401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	88,72%
			SP Obras Composição própria:	193 COM DESONERAÇÃO	67,79%	
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,80000000	R\$ 3,73	R\$ 10,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,20000000	R\$ 3,83	R\$ 16,09
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 67,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104905	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	
Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 56 disjuntores obarramento, padrão DIN, Cemar ou similar						
TOTAL Material						R\$ 1.500,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	ORSE	h	11,20000000	R\$ 18,21	R\$ 203,95
104750S	ORSE	h	2,80000000	R\$ 18,21	R\$ 50,99
106111S	ORSE	h	4,20000000	R\$ 13,65	R\$ 57,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 312,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
587266S	ORSE	m3	0,01900000	R\$ 561,24	R\$ 10,66	
Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 500 l. af_08/2019						
TOTAL Serviço						R\$ 10,66
VALOR:						R\$ 1.890,53

16.1.57. 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012043	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.077,42	R\$ 1.077,42	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN. 225 A						
TOTAL Material						R\$ 1.077,42


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 21,33	R\$ 13,52	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88264	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 25,42	R\$ 16,12	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 699,93	R\$ 13,57	
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
TOTAL Serviço						R\$ 13,57
VALOR:						R\$ 1.126,63

16.1.88. 061465 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40cm COM TAMPÃO FERRO FUNDIDO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
061465		UN	1,00000000	R\$ 617,22	R\$ 617,22	
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40cm COM TAMPÃO FERRO FUNDIDO						
TOTAL Serviço						R\$ 617,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.5620021(24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																				
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.5620021(24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MET</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IDPEB</td> <td>2024/03</td> <td>187,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,62%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> <td>68,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Empresas Prestadas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MET	EMOP	2024/03	-	-	IDPEB	2024/03	187,27%	-	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	68,72%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-	Empresas Prestadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MET																																			
	EMOP	2024/03	-	-																																			
IDPEB	2024/03	187,27%	-																																				
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																																				
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																				
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%																																				
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	68,72%																																				
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	87,78%	-																																				
Empresas Prestadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	Rua Cesário Cuelbato, Centro, Mucambo - Ceará.																																						
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																						

VALOR:	R\$ 617,22
--------	------------

16.1.89. 061462 CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061462 CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120		UN	1,00000000	R\$ 207,08	R\$ 207,08
TOTAL Serviço:					R\$ 207,08
VALOR:					R\$ 207,08

16.2.1. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,06	R\$ 84,06
TOTAL Material:					R\$ 88,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,33	R\$ 4,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 25,42	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,92
VALOR:					R\$ 107,71

16.2.2. 41.31.040 Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0495 01 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,0100	R\$ 28,00	R\$ 0,28
P.15.000.0341 16 Luminária LED retangular, sobrepôr, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0758D.L102 de Ajakum, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 303,01	R\$ 303,01
TOTAL Material:					R\$ 303,29

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16 Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,4000	R\$ 17,64	R\$ 7,06
B.01.000.0101 15 Eletricista	SP Obras	H	0,4000	R\$ 25,73	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,35
VALOR:					R\$ 320,64

16.2.3. 060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BOM: 202403	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERBA:	
	LOCAL:	Rua Casário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMQP:	202403	0,00%
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	IDRES:	202403	107,27%
			ORSE:	202403	112,56%
		SEMFRFA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
		SUORG:	202401 COM DESONERAÇÃO	128,07%	68,72%
		SP Obras Construção Portas:	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050121 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5		UN	1,00000000	R\$ 51,90	R\$ 51,90
TOTAL Serviço:					R\$ 51,90
VALOR:					R\$ 51,90

16.2.4. S13158 Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,69	R\$ 1,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,83	R\$ 1,92
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13047 Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 170,45	R\$ 170,45
TOTAL Material					R\$ 170,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,94
VALOR:					R\$ 190,13

16.2.5. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038775 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,06	R\$ 84,06
TOTAL Material					R\$ 88,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,33	R\$ 4,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 25,42	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,92
VALOR:					R\$ 107,71

16.2.6. 41.11.712 Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0495 01 Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,0100	R\$ 28,00	R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5625001/24-002) Programa Novo PAC.	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5625001/24-002) Programa Novo PAC.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IOPEL</td> <td>202403</td> <td>187,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>110,54% 70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>025,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44% 47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,36% 47,97%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17% 88,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>180 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietárias</td> <td>PROPRIA</td> <td>8,80% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HOR	EMOP	202403	-	IOPEL	202403	187,27%	ORSE	202403	110,54% 70,11%	SEMPRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36% 47,97%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17% 88,72%	SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Composições Proprietárias	PROPRIA	8,80% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	HOR																											
	EMOP	202403	-																											
	IOPEL	202403	187,27%																											
ORSE	202403	110,54% 70,11%																												
SEMPRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,48%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36% 47,97%																												
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17% 88,72%																												
SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,78%																												
Composições Proprietárias	PROPRIA	8,80% 0,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																													

P.15.000.0341 23	Luminária LED redonda de embutir tipo batizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt, ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 91,20	R\$ 91,20
TOTAL Material						R\$ 91,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 16	Ajudante elétrica	SP Obras	H	1,0000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,5000	R\$ 25,73	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,51
VALOR:						R\$ 121,99

16.3.1. 511273 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,69	R\$ 5,54	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 351,50	R\$ 351,50	
TOTAL Material:						R\$ 351,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,21	R\$ 27,32	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,32
VALOR:						R\$ 384,33

16.3.2. 101801 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCÓ DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 5,62	R\$ 141,20
00000680 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,49	R\$ 62,29
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 9,42	R\$ 0,06
00011245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 394,53	R\$ 394,53
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 11,68	R\$ 1,81
00005089 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 14,17	R\$ 0,23
00004517 BARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18490000	R\$ 4,08	R\$ 0,75
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 17,87	R\$ 10,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																										
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	BD: 26																										
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																											
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Emprego</td> <td>PROPRIA</td> <td>8,30%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	OPES	202403	157,27%	ORSE	202403	112,54%	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Compras e Emprego	PROPRIA	8,30%
FORTE	VERSÃO	HORA																											
EMOP	202403	-																											
OPES	202403	157,27%																											
ORSE	202403	112,54%																											
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%																											
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%																											
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%																											
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%																											
Compras e Emprego	PROPRIA	8,30%																											

TOTAL Material	R\$ 611,22
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 25,11	R\$ 149,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,66470000	R\$ 19,98	R\$ 93,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 243,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13830000	R\$ 584,50	R\$ 79,86
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 503,03	R\$ 14,48
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 10,92	R\$ 22,90
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 479,43	R\$ 54,65
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 981,24	R\$ 51,31
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 5,84	R\$ 4,55
TOTAL Serviço:					R\$ 227,55
VALOR:					R\$ 1.882,08

16.3.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
TOTAL Material					R\$ 47,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,11	R\$ 3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10860000	R\$ 19,98	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 253,39	R\$ 3,57
TOTAL Serviço:					R\$ 3,57
VALOR:					R\$ 57,00

16.3.4. 078054 HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
078054 HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET		UN	1,00000000	R\$ 168,87	R\$ 168,87
TOTAL Serviço:					R\$ 168,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	BM: 2023/24																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CPES</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>79,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SP/RR</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> <td>68,72%</td> </tr> <tr> <td>SP/Obra</td> <td>140 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Conceitos Especiais</td> <td>PROFMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		EMOP	202403	-	-	CPES	202403	157,27%	-	ORSE	202403	112,54%	79,31%	SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	SP/RR	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	68,72%	SP/Obra	140 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Conceitos Especiais	PROFMA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																																				
EMOP	202403	-	-																																			
CPES	202403	157,27%	-																																			
ORSE	202403	112,54%	79,31%																																			
SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																																			
SP/RR	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	68,72%																																			
SP/Obra	140 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
Conceitos Especiais	PROFMA	0,00%	0,00%																																			

VALOR: R\$ 168,87

16.3.5. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,53	R\$ 143,53
TOTAL Material:					R\$ 143,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 21,33	R\$ 2,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 25,42	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,29

VALOR: R\$ 149,82

16.3.6. 96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 57,04	R\$ 171,12
TOTAL Material:					R\$ 171,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 21,33	R\$ 3,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 25,42	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,79

VALOR: R\$ 178,90

16.3.7. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011257 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24
00041426 MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,63	R\$ 14,63
TOTAL Material:					R\$ 18,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 21,33	R\$ 4,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 25,42	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,90