



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.502001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.502001/24-002) Programa Novo PAC	BDI:	25,3%
LOCAL:	Rua Cassirio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	FONTES:	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	EMOP	202403 -
		OPES	202403 - 107,37%
		ORSE	202403 - 112,54%
		SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO - 84,41% - 47,48%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO - 85,26% - 47,67%
		SUBR	202401 COM DESONERAÇÃO - 129,17% - 80,72%
		SP Oebs	193 COM DESONERAÇÃO - 97,78% -
		Constituição	PRÓPRIA - 0,06% - 0,03%
		Planetas	

VALOR: R\$ 27,89

16.3.8. 078206 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
078206 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2		M	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
TOTAL Serviço:					R\$ 38,08
VALOR:					R\$ 38,08

16.3.9. 078212 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
078212 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2		M	1,00000000	R\$ 53,75	R\$ 53,75
TOTAL Serviço:					R\$ 53,75
VALOR:					R\$ 53,75

16.3.10. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 5,26	R\$ 15,78
TOTAL Material:					R\$ 15,78
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 21,33	R\$ 15,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 25,42	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,83
VALOR:					R\$ 50,61

16.3.11. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 5,92
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	R\$ 21,33	R\$ 0,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	R\$ 25,42	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,71
VALOR:					R\$ 7,63

17.1.1. 97331 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

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	BD: 26.4%																																				
	LOCAL:	Rua Casarão Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	RE: 26.4%																																				
	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>EMOP</td> <td>302403</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>302403</td> <td>157,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GRSE</td> <td>302403</td> <td>112,56%</td> <td>70,13%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>826.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,95%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>232403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,36%</td> <td>67,67%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>232401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>138,17%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>102 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	EMOP	302403	-	-	OPES	302403	157,27%	-	GRSE	302403	112,56%	70,13%	SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,95%	SINAPI	232403 COM DESONERAÇÃO	89,36%	67,67%	SURB	232401 COM DESONERAÇÃO	138,17%	98,72%	SP Obras	102 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	Composições próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																																				
EMOP	302403	-	-																																				
OPES	302403	157,27%	-																																				
GRSE	302403	112,56%	70,13%																																				
SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,95%																																				
SINAPI	232403 COM DESONERAÇÃO	89,36%	67,67%																																				
SURB	232401 COM DESONERAÇÃO	138,17%	98,72%																																				
SP Obras	102 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																				
Composições próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																																				

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 3,38	R\$ 3,45
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 18,44	R\$ 18,82
TOTAL Material						R\$ 22,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 20,36	R\$ 1,20
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 24,36	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,63
VALOR:						R\$ 24,90

17.1.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 40,54	R\$ 40,54
TOTAL Serviço:						R\$ 44,37
VALOR:						R\$ 44,37

17.1.3. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00
TOTAL Serviço:						R\$ 55,83
VALOR:						R\$ 55,83

17.1.4. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 11,18	R\$ 11,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 21/10/2024		
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC		EMOP	202403	
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC		CPES	202403	157,23%
LOCAL:	Rua Castro Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.		ORSE	202403	112,54% 70,11%
CIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.		SERVPA	0281 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SRUB	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17% 66,72%
			3P Obra	183 COM DESONERAÇÃO	67,38%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

0003665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 47,87	R\$ 48,88
					TOTAL Material:	R\$ 60,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 20,36	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 24,36	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,85
					VALOR:	R\$ 63,14

17.1.5. S11412 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,69	R\$ 0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,83	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,83

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	R\$ 10,21	R\$ 10,41
					TOTAL Material:	R\$ 10,41

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 18,21	R\$ 2,00
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 13,85	R\$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,50
					VALOR:	R\$ 14,71

17.1.6. 200065 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO		UN	1,00000000	R\$ 453,02	R\$ 453,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 453,02
					VALOR:	R\$ 453,02

17.1.7. 15.005.0280-0 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, PISERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" - Percentual=3,0000%	EMOP	KG	0,02500000	R\$ 8,3800	R\$ 0,2157
07231	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM - Percentual=3,0000%	EMOP	KG	1,00000000	R\$ 12,7404	R\$ 13,1226
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,06000000	R\$ 370,8000	R\$ 22,8154



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	FORTE
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	VERSÃO
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	HORA
		EMOP 20493
		OPES 20493
		ORSE 20493
		SCNFR 22403 COM DESENERAÇÃO
		SNM1 22403 COM DESENERAÇÃO
		SAR6 22401 COM DESENERAÇÃO
		SP Obra 193 COM DESENERAÇÃO
		Carros e Peças PRÓPRIA

05567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0035000	R\$ 101,2100	R\$ 0,3648
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,0000%	EMOP	UN	0,0400000	R\$ 110,1300	R\$ 4,5373
TOTAL Material:						R\$ 41,1558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 19,3300	R\$ 9,9549
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,1000000	R\$ 26,7300	R\$ 2,7531
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,0000%	EMOP	H	0,5000000	R\$ 28,7600	R\$ 14,8114
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5194
VALOR:						R\$ 68,67

17.1.8. 070665 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6''' (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
070665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''		M	1,0000000	R\$ 36,26	R\$ 36,26
TOTAL Serviço:						R\$ 36,26
VALOR:						R\$ 36,26

17.1.9. 070660 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4''' (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
070660	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4'''		M	1,0000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25
TOTAL Serviço:						R\$ 29,25
VALOR:						R\$ 29,25

17.1.10. S12498 Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,4000000	R\$ 3,69	R\$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,4000000	R\$ 3,83	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,01
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,0000000	R\$ 65,97	R\$ 65,97
TOTAL Material:						R\$ 65,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I024368	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,4000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,4000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 15413.5020001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 15413.5020001/24-002) Programa Novo PAC	FONTES: FONTE VERRÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ICPS 202403 107,07%
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE 202403 110,94% 70,51%
		DEMPRA 0081 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,40%
		SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 05,00% 47,07%
		SURB 202401 COM DESONERAÇÃO 129,17% 88,73%
		SP Obase 180 COM DESONERAÇÃO 97,78% -
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 81,71
--------	-----------

17.1.11. S00721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,69	R\$ 0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,83	R\$ 0,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,37

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043428	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 0,24

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 18,21	R\$ 0,91
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 13,65	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,59
VALOR:						R\$ 2,19

17.1.12. 90460 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FLURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 1,56	R\$ 8,77
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,65	R\$ 2,94
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 11,44	R\$ 2,55
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,41	R\$ 2,30
00009990	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 4,39	R\$ 3,91
TOTAL Material:						R\$ 20,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 20,36	R\$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 24,36	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56
VALOR:						R\$ 28,03

17.2.1. 070901 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3		UN	1,00000000	R\$ 6.759,96	R\$ 6.759,96
TOTAL Serviço:						R\$ 6.759,96
VALOR:						R\$ 6.759,96

**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	BR:	200
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.	EMOP:	202403		
CIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IPES:	202403	107,27%	
		ORSE:	202403	112,54%	10,11%
		SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SILFE:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		DF Obras Complementares:	193 COM DESONERAÇÃO	97,16%	-
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.2.2. 070904 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070904 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5		un	1,00000000	R\$ 5.286,22	R\$ 5.286,22
TOTAL Serviço:					R\$ 5.286,22
VALOR:					R\$ 5.286,22

17.2.3. 070216 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070216 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P		UN	1,00000000	R\$ 3.680,85	R\$ 3.680,85
TOTAL Serviço:					R\$ 3.680,85
VALOR:					R\$ 3.680,85

17.2.4. 070205 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070205 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A		UN	1,00000000	R\$ 224,31	R\$ 224,31
TOTAL Serviço:					R\$ 224,31
VALOR:					R\$ 224,31

18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,33	R\$ 6,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,42	R\$ 7,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 672,01	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
VALOR:					R\$ 16,23

18.2. 061462 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061462 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120		UN	1,00000000	R\$ 207,08	R\$ 207,08



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	87%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERBAO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMUF	204403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ICPLS	204403
		ORSE	204403
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	204403 COM DESONERAÇÃO
		SUREB	204401 COM DESONERAÇÃO
		0ª Obra	103 COM DESONERAÇÃO
		Composição Projeto	PRÓPRIA
			157,21%
			112,54%
			84,44%
			85,06%
			129,11%
			97,18%
			0,00%

TOTAL Serviço R\$ 207,08

VALOR: R\$ 207,08

18.3. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,70	R\$ 38,70
TOTAL Material					R\$ 38,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 21,33	R\$ 4,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,42	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,63

VALOR: R\$ 48,33

18.4. 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	UNID	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	UNID	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\$ 4,88


Serviço	FORTE	UNID	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

18.5. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 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	UNID	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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/10/2024		BO: 08.87%	
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Ponte 2, (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC		ORÇÃO:	VERBA:	HORA	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Ponte 2, (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC		EMOP	2024/03	-	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará		OPES	2024/03	157,27%	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará		ORSE	2024/03	112,54% 72,11%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,40%	
				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,08% 47,87%	
				SURS	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 64,72%	
				SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78% -	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,56
VALOR:	R\$ 16,43

18.6. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002881 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 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	UNID	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

18.7. 69.20.340 Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.0423 51 Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tri da Tramontina, Simon, Piel Legrand, ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 11,47	R\$ 11,47
TOTAL Material:					R\$ 11,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16 Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,2000	R\$ 17,64	R\$ 3,53
01.000.0101 15 Eletricista	SP Obras	H	0,2000	R\$ 25,73	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,68
VALOR:					R\$ 20,15

19.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACDES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 45,22	R\$ 46,23
TOTAL Material:					R\$ 46,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 20,36	R\$ 5,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 24,36	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,00
VALOR:					R\$ 59,23

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	FONTE
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	VERBA
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	MON
		SEINFRA
		SINAPI
		SUSE
		SP Obras
		Condições Especiais
		PROPSA
		197,27%
		112,54%
		84,41%
		85,26%
		129,17%
		87,70%
		0,00%
		0,00%



19.2. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 1,88	R\$ 0,21
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 50,63	R\$ 0,05
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 276,17	R\$ 1,15
00012733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,67	R\$ 6,67
TOTAL Material					R\$ 8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 20,36	R\$ 6,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 24,36	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,62
VALOR:					R\$ 21,70


19.3. 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,88	R\$ 0,14
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 50,63	R\$ 0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 276,17	R\$ 0,77
TOTAL Material					R\$ 5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 20,36	R\$ 4,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 24,36	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,21
VALOR:					R\$ 16,05

19.4. 103847 LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,88	R\$ 0,14
00012723 LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 50,63	R\$ 0,03
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 276,17	R\$ 0,77

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: 0,0075%																										
	LOCAL:	Rua Desário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																											
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPDS</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,94%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,40%</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>126,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras Complementares</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	EMOP	202403	-	OPDS	202403	157,27%	ORSE	202403	112,94%	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,40%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	SP Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%		PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERBAO	HORA																											
EMOP	202403	-																											
OPDS	202403	157,27%																											
ORSE	202403	112,94%																											
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	94,40%																											
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%																											
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%																											
SP Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%																											
	PRÓPRIA	0,00%																											



TOTAL Material:	R\$ 3,67
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 20,36	R\$ 3,10
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,81
VALOR:					R\$ 10,48

19.5. CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85001 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 94,69	R\$ 94,69
016202 TARUGO AÇO INOX 5/8" (20cm)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Material:					R\$ 114,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 25,42	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,36
VALOR:					R\$ 121,30

19.6. S08733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,76	R\$ 1,50
S10548 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,83	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,03

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108965 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44
TOTAL Material:					R\$ 1.293,44

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028865 Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
1051115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,74
VALOR:					R\$ 1.309,23

19.7. S08732 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,76	R\$ 1,13
S10548 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,83	R\$ 1,15

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5520001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BD: 28,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5520001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/03	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	LOPES:	2024/03	157,27%
			ORSE:	2024/03	112,84%
			SOBRIA:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SURB:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%
			SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	87,79%
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,28
--------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105507	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 854,98	R\$ 854,98

TOTAL Material	R\$ 854,98
----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,56
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 866,78
--------	------------

19.8. 91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039S	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 6,53	R\$ 11,66
00004360	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,87	R\$ 1,63

TOTAL Material:	R\$ 13,29
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 20,36	R\$ 1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 24,36	R\$ 6,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,05
--	----------

VALOR:	R\$ 21,34
--------	-----------

20.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,10	R\$ 21,00
00036178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E= 2,5 CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,51	R\$ 71,93

TOTAL Material:	R\$ 92,93
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 25,11	R\$ 32,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 19,98	R\$ 51,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,19
--	-----------

VALOR:	R\$ 176,12
--------	------------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA:	DATA: 21/10/2024	
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	ORSE	20M03	157,27%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	SINAPI	20M03	78,91%
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ORSE	20M03	112,84%
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%
		SINAPI	20M03 COM DESONERAÇÃO	65,26%
		SINAPI	20M01 COM DESONERAÇÃO	126,17%
		SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,75%
		Composições Projeto	PROPRIA	0,00%



20.1.2. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680000	R\$ 125,00	R\$ 0,82
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 27,64	R\$ 27,77
TOTAL Material:					R\$ 28,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 25,11	R\$ 6,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	R\$ 19,98	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 872,01	R\$ 0,80
TOTAL Serviço:					R\$ 0,80
VALOR:					R\$ 41,62

20.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50
TOTAL Material:					R\$ 14,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 20,26	R\$ 0,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,98	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,91
VALOR:					R\$ 18,41

20.3.1. S12943 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,73	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004876 Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 97,71	R\$ 97,71
TOTAL Material:					R\$ 97,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047508 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 18,21	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,55
VALOR:					R\$ 103,18

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-202) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-202) Programa Novo PAC	FORTE	VERBA
	LOCAL:	Rua Cealrio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ORSE	112,54%
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
			BRAPI	202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			SAURB	200601 COM DESONERAÇÃO 126,17% 66,72%
			SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO 97,79% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



21.1. S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,83	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105318S	Dilúente aguarrás	ORSE	l	0,14000000	R\$ 25,76	R\$ 3,61
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,33	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 4,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,46

VALOR: R\$ 11,39

21.2. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,37	R\$ 0,05
102414	Vassoura plástica	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59
TOTAL Material						R\$ 0,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,37

VALOR: R\$ 2,37

JOSE ERIVELTO
FERREIRA
MARTINS.24127582391

Assinado de forma digital por
JOSE ERIVELTO FERREIRA
MARTINS.24127582391
Dados: 2024.10.22 10:11:15
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta 11413.55200104-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDO: 8,87%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta 11413.55200104-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERBAO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	CPFL	202403
		ORSE	202403
		CONFINA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SURS	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO
		Conceitos Especiais	PRÓPRIA
			8,87% 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17


VALOR: R\$ 20,96

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																							
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Ponta 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																				
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Ponta 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORAS</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPFS</td> <td>2024/03</td> <td>197,27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TCNPIA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,4%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,96%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>SEURB</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> <td>64,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,70%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Propostas</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBA	HORAS	VALOR	EMOP	2024/03			CPFS	2024/03	197,27		ORSE	2024/03	112,54%		TCNPIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,07%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,96%	47,97%	SEURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	64,72%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,70%	-	Composições Propostas	PROPOSTA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERBA	HORAS	VALOR																																			
	EMOP	2024/03																																					
CPFS	2024/03	197,27																																					
ORSE	2024/03	112,54%																																					
TCNPIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,07%																																				
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,96%	47,97%																																				
SEURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	64,72%																																				
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,70%	-																																				
Composições Propostas	PROPOSTA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																						
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																						



VALOR:	R\$ 20,86
--------	-----------

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 19,77
--------	-----------

8243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,15

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Projeto: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI	26,13%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Projeto: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	Rua Casarão Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	SMOP	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDPES	202403	107,27%	
		ORSE	202403	112,54%	70,17%
		SINAPI	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	66,72%
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,16%	-
		Conceitos Públicas	INDEFINIDA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço	R\$ 0,16
VALOR:	R\$ 20,12

100559 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA . E = 11" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU/ OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,07	R\$ 8,22
00030026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,63	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 8,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 24,04	R\$ 1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 19,98	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,06
VALOR:						R\$ 10,61

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 125,00	R\$ 145,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,13	R\$ 131,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,76	R\$ 199,03
TOTAL Material:						R\$ 475,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 19,98	R\$ 224,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 224,37
VALOR:						R\$ 699,93

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,35	R\$ 1,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,91	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,20

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 125,00	R\$ 145,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5920001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BDI: 10,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.5920001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP:	202403		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES:	202403	157,07%	
			CRSE:	202403	112,54%	
			SENFRM:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,86%	
			SURS:	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	
			SP Obra:	103 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,02%	



00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,13	R\$ 196,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	196,85000000	R\$ 0,78	R\$ 148,85
					TOTAL Material:	R\$ 490,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,60	R\$ 106,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 106,20
					VALOR:	R\$ 599,88

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,45	R\$ 4,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,28	R\$ 4,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 125,00	R\$ 147,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,13	R\$ 177,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,76	R\$ 134,61
					TOTAL Material:	R\$ 460,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 23,60	R\$ 86,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 19,98	R\$ 15,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,92
					VALOR:	R\$ 570,47

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,35	R\$ 1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,91	R\$ 1,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,07

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2. (Proposta: 11413.562000124-062) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BDI: 25,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2. (Proposta: 11413.562000124-062) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403	-
	CLIENTE:	Municipal de Mucambo - Ceará.	CPLE	202403	191,27%
			ORSE	202403	112,54%
			SINAPI	008 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	209403 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SURB	209401 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,19%
			Composições	PROPRIA	0,00%
			Preços		0,00%



0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 126,63	R\$ 120,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	428,49000000	R\$ 0,76	R\$ 324,13
					TOTAL Material:	R\$ 444,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 23,60	R\$ 101,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,95
					VALOR:	R\$ 549,44

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,35	R\$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,91	R\$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 9,80	R\$ 190,51
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 125,00	R\$ 135,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	488,00000000	R\$ 0,76	R\$ 369,35
					TOTAL Material:	R\$ 694,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,60	R\$ 88,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,50
					VALOR:	R\$ 786,03

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 125,00	R\$ 133,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,76	R\$ 367,04
					TOTAL Material:	R\$ 500,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 171,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BO: 28
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDPES	2024/03
		ORSE	2024/03
		SINAPI	208.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		SURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO
		Construtor Pública	PROPIA
			HORA
			157,27%
			112,84%
			84,44%
			85,06%
			128,17%
			87,76%
			0,00%
			8,00%

VALOR:	R\$ 672,01
---------------	-------------------

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,91
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,91	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 125,00	R\$ 133,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,76	R\$ 367,81
TOTAL Material:						R\$ 501,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,71

VALOR:	R\$ 584,50
---------------	-------------------

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,35	R\$ 1,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,91	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 129,63	R\$ 129,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,76	R\$ 261,07
TOTAL Material:						R\$ 390,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,60	R\$ 109,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 109,50

VALOR:	R\$ 503,03
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 15,0%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562002124-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Rua Cealido Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	KRCS	202403
		ORSE	202403
		SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SURS	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO
		Compreço Projeto	PROFHA
			HORA
			157,21%
			112,94%
			112,94%
			84,14%
			47,64%
			85,96%
			47,87%
			129,17%
			98,72%
			97,78%
			-
			8,97%
			0,00%

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,99

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,03	R\$ 9,03
TOTAL Material:						R\$ 9,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 20,96	R\$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 24,99	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,89
VALOR:						R\$ 10,92

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						R\$ 10,92

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta 11413.952000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BOI	2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta 11413.952000124-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERBAO	HORA	MED
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	2024/03	157,27%	-
		DRSE	2024/03	112,54%	103,1%
		SCINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	94,34%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,28%	47,87%
		DIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Compostos Projetos	PROPIEA	0,00%	0,00%

85238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 20,95	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,99	R\$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,99

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_09/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,77	R\$ 11,77	
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,77
					VALOR:	R\$ 15,79

97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,95	R\$ 0,18	
00042406 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M ²	0,48400000	R\$ 20,99	R\$ 10,11	
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,39700000	R\$ 5,97	R\$ 2,37	
					TOTAL Material:	R\$ 12,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 20,95	R\$ 0,20	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,99	R\$ 0,69	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,89
					VALOR:	R\$ 13,55

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,03	R\$ 9,03	
					TOTAL Material:	R\$ 9,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 20,96	R\$ 0,85	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05150000	R\$ 24,99	R\$ 1,53	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,38
					VALOR:	R\$ 11,41

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
		OBRA:	DATA: 21/10/2024	BR: 0,87%
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	FORA:
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	EMOP:	202403	-
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	OPES:	202403	137,27%
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE:	202403	112,94%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	65,98%
		SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,38%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040331	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,39

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95315	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 19,34

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1900 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5928	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 281,22	R\$ 21,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,65

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000863	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 35,11	R\$ 315,99
TOTAL Material:					R\$ 315,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 21,33	R\$ 26,29
88264	SINAPI	H	4,00900000	R\$ 25,42	R\$ 101,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,17
VALOR:					R\$ 465,81

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-092) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	23,7%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-092) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBA	HORA	RES
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES	202403	187,27%	-
		ORSE	202403	112,54%	70,11%
		SCINFRA	085.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	88,89%	47,01%
		SU/RB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	68,72%
		SP Obras	143 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
		Composições Médias	PROBMA	0,00%	0,00%

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55

TOTAL Serviço: R\$ 0,55

VALOR: R\$ 21,33

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26

TOTAL Serviço: R\$ 0,26

VALOR: R\$ 20,36

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



 GOV. MUNICIPAL DE MUCAMBO	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024			ID: 10 PROPOSTA: MUCAMBO
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERBAO	NOR	
	LOCAL:	Rua Castelo Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORSE	202403	157,37%	
		SINAPI	0081 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,98%	47,57%	
		SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	98,72%	
		SP Obras	130 COM DESONERAÇÃO	87,79%	-	
		Condições Finance	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 24,99

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 37,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R\$ 18,21
1061113	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 574,49
TOTAL Serviço:					R\$ 18,38
VALOR:					R\$ 104,98

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2. (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BOI: 25,87%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2. (Proposta 11413.562000104-002) Programa Novo PAC	PONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	Rua Casarão Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMUP	202403	HORA	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	LOPS	202403	167,27%	
			ORSE	202403	112,54%	75,11%
			COMFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,81%
			SuFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%
			SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
			Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 117,15	R\$ 126,52
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,79	R\$ 357,24
TOTAL Material:						R\$ 483,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,60
VALOR:						R\$ 538,36

S01906 Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,83	R\$ 15,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,32

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 117,15	R\$ 126,52
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,79	R\$ 237,00
TOTAL Material:						R\$ 363,52

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,60
VALOR:						R\$ 433,34

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,83	R\$ 15,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,32

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 118,68	R\$ 144,31
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,19	R\$ 216,58
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,79	R\$ 143,78
TOTAL Material:						R\$ 504,67

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,60
VALOR:						R\$ 574,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta 11413.552001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 35,3%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta 11413.552001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERBAO
LOCAL:	Rua Cealério Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	202403
		ORSE	202403
		SCMPRA	0081 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SuPRE	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO
		Carros/veículos	PROFISA
		Projetos	3,00% 0,00%

S87296S 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 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diumo. af_05/2023	ORSE	chi	2,43000000	R\$ 1,75	R\$ 4,25
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diumo. af_05/2023	ORSE	chp	0,74000000	R\$ 5,40	R\$ 4,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 8,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	R\$ 117,15	R\$ 141,75
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 1,19	R\$ 215,62
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	R\$ 0,79	R\$ 107,35
TOTAL Material						R\$ 464,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	R\$ 22,96	R\$ 72,78
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	R\$ 20,42	R\$ 15,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 88,30
VALOR:						R\$ 561,24

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 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,65	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,83	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
143132S	Arame recozido 16 twg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 twg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 26,90	R\$ 0,54
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
139015S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
TOTAL Material						R\$ 9,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,21	R\$ 1,46
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 13,65	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,55
VALOR:						R\$ 12,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 26,8%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMUP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ICPE	202403
		ORSE	202403
		CONFR	038.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obra	183 COM DESONERAÇÃO
		Conceitos Próprios	PROPRIA



90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 13,89	R\$ 2,77
00007319	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 13,04	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,04	R\$ 13,27
88309	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,11	R\$ 34,19
88316	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 19,98	R\$ 19,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 872,01	R\$ 14,98
90801	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 288,13	R\$ 288,13
TOTAL Serviço:					R\$ 303,11
VALOR:					R\$ 374,63

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 194,60	R\$ 194,60
00005066	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 18,32	R\$ 0,20
00005075	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,90	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 195,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,04	R\$ 65,89
88316	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 19,98	R\$ 27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,00
VALOR:					R\$ 288,13

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Posto 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	Rua Casário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	OPCS:	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE:	202403
		SINAPI:	0851 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO
		SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO
		Compras:	PRORRIA
		Preços:	0,00% 0,00%

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33	
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,91
					VALOR:	R\$ 1,91

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.662001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI	25,76%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.662001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	KPER:	202403	107,27%	
		ORGE:	202403	112,54%	
		SCINFRA:	328.1 COM DESONERAÇÃO	86,41%	47,41%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SILAB:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,77%
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	87,79%	-
		Empreitada Fixa:	PROFISA	0,00%	0,00%

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Espeçia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,09	R\$ 1,23
					TOTAL Especiais	R\$ 1,23
					VALOR:	R\$ 1,23

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 1,45

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
					TOTAL Serviço	R\$ 5,28
					VALOR:	R\$ 5,28

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BB:	26.378
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO	FORA	
LOCAL:	Rua Cesário Cuetólio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	LOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	10,11%
		SCINFTA	038.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2024/03 COM DESENERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SUPRE	2024/01 COM DESENERAÇÃO	129,17%	68,72%
		SP Obras	181 COM DESENERAÇÃO	91,78%	-
		Comissão Materiais	PREDEPA	0,00%	0,00%

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36
VALOR:					R\$ 1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,99	R\$ 2,47
TOTAL Especial:					R\$ 2,47
VALOR:					R\$ 2,47

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 1,75
VALOR:					R\$ 1,75

S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562000/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI	26,8%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562000/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	KOPCI	202403	112,54%	
		ORSE	202403	112,54%	70,11%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,46%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	65,36%	47,01%
		SUPBI	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	86,72%
		SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
		Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

889221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
889222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
889223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
889224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
					TOTAL Serviço	R\$ 5,40
					VALOR:	R\$ 5,40

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00006000	R\$ 23.589,15	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento					R\$ 1,42
VALOR:					R\$ 1,41

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 23.589,15	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,34

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 23.589,15	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento					R\$ 1,65
VALOR:					R\$ 1,65

S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 (h)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50239000	R\$ 0,80	R\$ 2,00
TOTAL Serviço					R\$ 2,00
VALOR:					R\$ 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta 11413.552001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	26,6%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta 11413.552001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	KP03	202403	137,27%	
		CRSE	202403	112,54%	73,11%
		SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	66,72%
SP Obras Complementares	183 COM DESONERAÇÃO	67,76%	-		
		PROFIMA	0,00%	0,00%	

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 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 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,22	R\$ 11,46
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00040000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 15,04

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,36	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 25,11	R\$ 0,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,98	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 1,85

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
91388 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BOI: 033%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	MONOP: 202403	VERBA: -
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	INDIC: 202403	HORA: 157,37%
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ORSE: 202403	PREÇO: 112,54% 75,11%
		SINAPI: 0081 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 84,44% 47,40%
		SINAPI: 202403 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 85,08% 47,57%
		SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 126,17% 68,75%
		SP Obras: 193 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 67,79%
		Correções Financeiras: PROPOSTA	PREÇO: 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 44,34

VALOR: R\$ 74,87

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 30,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,99	R\$ 50,99
53631 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 196,17	R\$ 196,17
TOTAL Serviço:					R\$ 291,50
VALOR:					R\$ 322,03

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 703.871,68	R\$ 24,14
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 28,73
VALOR:					R\$ 28,73

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 15413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 28,97%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 15413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Central Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	2024/03
			ORGE	2024/03
			SC NPFA	528.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	324/03 COM DESONERAÇÃO
			SURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SP Direta	160 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PROFPA
			Partes	

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 703.871,68	R\$ 4,01
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 4,49

1397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 703.871,68
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,12
VALOR:					R\$ 11,12

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 703.871,68
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,99
VALOR:					R\$ 50,99

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,10
TOTAL Material:					R\$ 196,17
VALOR:					R\$ 196,17

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BOM:	2024
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP:	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	202403	157,27%	
		ORSE:	202403	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	096.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,87%
		SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	68,72%
		SP Obras:	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Projeto:	PROFESSA:	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,98

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR: R\$ 24,04

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR: R\$ 24,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BD:	20
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403		
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPCS:	202403	157,21%	
		ORSE:	202403	112,54%	79,11%
		SERVINA:	2081 COM DEGRADAÇÃO	64,44%	47,46%
		SINAPI:	202403 COM DEGRADAÇÃO	68,86%	47,01%
		SAURB:	202401 COM DEGRADAÇÃO	129,17%	95,72%
		SP Obras Complementares:	183 COM DEGRADAÇÃO	97,70%	
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,95
					VALOR:	R\$ 29,21

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,97
					VALOR:	R\$ 36,23

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	LIN	0,00005330	R\$ 14.199,81	R\$ 0,75
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 0,75

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Constru�o de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRI�O:	Constru�o de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.562001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	versão
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IOPEB	202403
		ORSE	202403
		SCINFRA	029.1 COM DESENERA�O
		SINAPI	202403 COM DESENERA�O
		SURB	202401 COM DESENERA�O
		SP Obras	103 COM DESENERA�O
		Composi�es Projeto	PROFEA

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 14.199,81	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTEN O. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 14.199,81	R\$ 0,94	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,94
					VALOR:	R\$ 0,94

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERA O. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,91	R\$ 6,08	
					TOTAL Material:	R\$ 6,08
					VALOR:	R\$ 6,08

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95269 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIA�O. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,77
					VALOR:	R\$ 0,77

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIA�O. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16	
95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTEN�O. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76	
95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERA�O. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80	
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,13
					VALOR:	R\$ 6,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BB:	26.1
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Cuzalódo, Centro, Mucambo - Ceará.	DIACP:	202403	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ICPS:	202403	157,27%	
		ONSE:	202403	112,04%	70,11%
		SEINFRA:	000.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		SLURB:	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	68,72%
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
		Conceitos:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Preços:			

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.459,50	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,61	
VALOR:					R\$ 0,61	

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.459,50	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 0,16	

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.459,50	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,76	
VALOR:					R\$ 0,76	

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R\$ 5,91	R\$ 4,60
TOTAL Material:					R\$ 4,60	
VALOR:					R\$ 4,60	

97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,77	R\$ 0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 6,13	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 20,1%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403		
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IDRES	202403	103,31%	
			ORSE	202403	112,54%	10,11%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	98,2%
			OP Obras Complementares	103 COM DESONERAÇÃO	97,18%	-
				PROFIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 25,11	R\$ 1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 19,98	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,89
VALOR:						R\$ 3,07

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,49	R\$ 0,02
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,32	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR. 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 548,23	R\$ 581,12
TOTAL Material						R\$ 581,12


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 25,11	R\$ 10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 19,98	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,53
VALOR:						R\$ 599,73

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,45	R\$ 0,89
80225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,28	R\$ 3,47
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 125,00	R\$ 95,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15690000	R\$ 0,76	R\$ 247,12
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58120000	R\$ 105,25	R\$ 62,22
TOTAL Material						R\$ 404,45

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.602001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.602001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Rua Casário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403	HORA
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OFOS	202403	157,21%
			GRSE	202403	112,54%
			BETONEIRA	2281 COM DESONERAÇÃO	84,04%
			SINAPI	222403 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			SURB	222401 COM DESONERAÇÃO	128,11%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,18%
			Construção Nova	PROFERA	0,00%



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,98	R\$ 40,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,62
					VALOR:	R\$ 479,43

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,28	R\$ 3,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 4,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 125,00	R\$ 90,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,76	R\$ 277,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 105,25	R\$ 62,85
					TOTAL Material	R\$ 431,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,98	R\$ 39,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,04
					VALOR:	R\$ 504,43

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,45	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,28	R\$ 3,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 125,00	R\$ 88,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,76	R\$ 297,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 105,25	R\$ 62,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																															
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC.	DATA: 21/10/2024	BDI: 28,82%																											
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) 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>LOPES</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,64%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403</td> <td>85,36%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202401</td> <td>129,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>193</td> <td>97,76%</td> </tr> <tr> <td>CONDIÇÃO</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,03%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403		LOPES	202403	157,27%	ORSE	202403	112,64%	SINAPI	202403	47,44%	SINAPI	202403	85,36%	SINAPI	202401	129,11%	SINAPI	193	97,76%	CONDIÇÃO	PROPRIA	0,03%	
	FORTE	VERSÃO	HORA																												
	EMOP	202403																													
LOPES	202403	157,27%																													
ORSE	202403	112,64%																													
SINAPI	202403	47,44%																													
SINAPI	202403	85,36%																													
SINAPI	202401	129,11%																													
SINAPI	193	97,76%																													
CONDIÇÃO	PROPRIA	0,03%																													
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																														
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																														

TOTAL Material	R\$ 448,04
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 23,80	R\$ 29,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 19,98	R\$ 39,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,48
VALOR:						R\$ 521,35

974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 125,00	R\$ 106,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,76	R\$ 166,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 105,25	R\$ 62,84
TOTAL Material:						R\$ 335,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,98	R\$ 125,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,59
VALOR:						R\$ 461,53

96977 CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 50,02	R\$ 52,52
TOTAL Material:						R\$ 52,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 21,33	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 25,42	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 54,06

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,03	R\$ 10,02
TOTAL Material:						R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 20,96	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,99	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-022) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-022) Programa Novo PAC	BDF: 30.000																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	MESES:																																			
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	RUBRICA:																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IDPEB</td> <td>2024/03</td> <td>107,27%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>110,54%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>826.1 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>47,50%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>108,17%</td> <td>46,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras Complementares</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	ENOP	2024/03	-	-	IDPEB	2024/03	107,27%	47,48%	ORSE	2024/03	110,54%	47,50%	SENFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,50%	SURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	108,17%	46,72%	SP Obras Complementares	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																																			
ENOP	2024/03	-	-																																			
IDPEB	2024/03	107,27%	47,48%																																			
ORSE	2024/03	110,54%	47,50%																																			
SENFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,50%																																			
SURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	108,17%	46,72%																																			
SP Obras Complementares	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																			
	PROPRIA	0,00%	0,00%																																			



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,23
VALOR:	R\$ 10,25


92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,82	R\$ 8,68
					TOTAL Material:	R\$ 8,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00050000	R\$ 20,96	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 24,99	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 8,80

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,82	R\$ 8,68
					TOTAL Material:	R\$ 8,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 24,99	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06
					VALOR:	R\$ 8,74

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 9,02	R\$ 10,28
					TOTAL Material:	R\$ 10,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 24,99	R\$ 0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 10,31

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,52	R\$ 10,18
					TOTAL Material:	R\$ 10,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	BR: 29																																			
	LOCAL:	Rua Cesário Cuzóbio, 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>20493</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>20493</td> <td>19,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>20499</td> <td>112,54%</td> <td>16,11%</td> </tr> <tr> <td>SOMFRA</td> <td>028-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202493 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,68%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>202491 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</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>Concepções Elétricas</td> <td>INDPRA</td> <td>3,30%</td> <td>0,05%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		EMOP	20493	-		OPES	20493	19,27%		ORSE	20499	112,54%	16,11%	SOMFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO	95,68%	47,67%	SURS	202491 COM DESONERAÇÃO	129,17%	84,72%	SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Concepções Elétricas	INDPRA	3,30%	0,05%
FORTE	VERSÃO	HORA																																				
EMOP	20493	-																																				
OPES	20493	19,27%																																				
ORSE	20499	112,54%	16,11%																																			
SOMFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%																																			
SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO	95,68%	47,67%																																			
SURS	202491 COM DESONERAÇÃO	129,17%	84,72%																																			
SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
Concepções Elétricas	INDPRA	3,30%	0,05%																																			


88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 20,96	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,99	R\$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,87
					VALOR:	R\$ 11,05

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,58	R\$ 10,63
					TOTAL Material:	R\$ 10,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,96	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 11,08

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,54	R\$ 9,13
					TOTAL Material:	R\$ 9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,96	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,64
					VALOR:	R\$ 11,77

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,54	R\$ 9,13
					TOTAL Material:	R\$ 9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,96	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,99	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,64
					VALOR:	R\$ 10,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BR: 15	67%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	MOBIL	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ENOP	202403	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	202403	157,27%	
			ORSE	202403	112,94%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,38%	47,67%
			SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	66,72%
			OP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
			Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			Projetos			



95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 0,17	

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,85	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 0,17	

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 0,16	

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,39	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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	BID: 2024/03
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	HORA: 19,27%
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE: 2024/03
			SINAPI: 208.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI: 208403 COM DESONERAÇÃO 43,06% 47,67% SINAPI: 208401 COM DESONERAÇÃO 128,17% 96,72% SP Obras: 193 COM DESONERAÇÃO 97,76% Compostos Plásticos: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02970000	R\$ 12,86	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	15,57%
DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPER:	202403	157,27%	-
		ORSE:	202403	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,65%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	88,80%	47,67%
		SUPRB:	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	80,72%
		SP Obras:	193 COM DESONERAÇÃO	97,70%	-
		Composições Auxiliares:	PROPRIA	0,00%	0,00%

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 0,34

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 17.721,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,24
VALOR:					R\$ 225,24

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01899000	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/10/2024	BNF-24.825																																			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC																																				
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC																																				
	LOCAL:	Rua Gestor Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>202403</td> <td>157,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,04%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SENPIA</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>85,30%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> <td>66,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Oeas Composições Prestes</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,02%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA		EMOP	202403	-		OPES	202403	157,27%		ORSE	202403	112,04%	70,11%	SENPIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,30%	47,67%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	66,72%	SP Oeas Composições Prestes	100 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-		PRÓPRIA	0,02%	0,02%
FUNTE	VERBAO	HORA																																				
EMOP	202403	-																																				
OPES	202403	157,27%																																				
ORSE	202403	112,04%	70,11%																																			
SENPIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,30%	47,67%																																			
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	66,72%																																			
SP Oeas Composições Prestes	100 COM DESONERAÇÃO	87,76%	-																																			
	PRÓPRIA	0,02%	0,02%																																			



95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,24	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	
VALOR:					R\$ 0,13	

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01685000	R\$ 26,53	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50	
VALOR:					R\$ 0,50	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 0,15	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,85	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2. (Proposta 11413.562003124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2. (Proposta 11413.562003124-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE	202403	167,37%
			SEMTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
SINAPI			202403 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,47%
SURS			202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%
		SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,38%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,46	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,57
VALOR:					R\$ 0,57

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,24	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
		OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	DATA:
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBÃO	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	SI-MOP	202403	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ICPCS	202403	197,27%
		ORSE	202403	112,54%
		SEINFRA	088.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,56%
		SUUBS	202401 COM DESONERAÇÃO	106,17%
		SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%
		Composição	PROPRIA	0,00%
		Fontes		0,00%



95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01899000	R\$ 12,76	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
TOTAL Material:					R\$ 5,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,33	R\$ 6,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,42	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,32
VALOR:					R\$ 28,63

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
TOTAL Material:					R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,33	R\$ 6,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																										
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	BDI: 20,15%																										
	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>ENCP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10 PER</td> <td>2024/03</td> <td>107,27</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,36%</td> </tr> <tr> <td>SISFRB</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Digitais</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ENCP	2024/03	-	10 PER	2024/03	107,27	ORSE	2024/03	112,54	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,36%	SISFRB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	87,76%	Composições Digitais	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																											
ENCP	2024/03	-																											
10 PER	2024/03	107,27																											
ORSE	2024/03	112,54																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%																											
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,36%																											
SISFRB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%																											
SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	87,76%																											
Composições Digitais	PROPRIA	0,00%																											



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,42	R\$ 8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,32
					VALOR:	R\$ 18,91

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,73	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,75

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,21	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,19

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 553,58	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,77
					VALOR:	R\$ 5,98

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,83	R\$ 22,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 22,98

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 118,68	R\$ 111,92
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,79	R\$ 201,45
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 134,66	R\$ 28,14
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 135,37	R\$ 84,88
					TOTAL Material:	R\$ 426,39

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,90
					VALOR:	R\$ 531,11

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	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	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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LOPEB</td> <td>2024/3</td> <td>107,47%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/3</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINTRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SUBB</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>180 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,38%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	2024/3	-	LOPEB	2024/3	107,47%	ORSE	2024/3	112,54%	SINTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SUBB	2024/3 COM DESONERAÇÃO	120,17%	SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,38%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																											
EMOP	2024/3	-																											
LOPEB	2024/3	107,47%																											
ORSE	2024/3	112,54%																											
SINTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																											
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%																											
SUBB	2024/3 COM DESONERAÇÃO	120,17%																											
SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,38%																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																											

S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 531,11	R\$ 531,11
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 579,09
					VALOR:	R\$ 579,11

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 557,56	R\$ 557,56
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 605,54
					VALOR:	R\$ 605,56

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,83	R\$ 22,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 22,98


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 116,68	R\$ 108,35
I013795	Cimento Portland composto cp i-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,79	R\$ 231,47
I047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 134,66	R\$ 28,14
I047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 135,37	R\$ 84,88
					TOTAL Material:	R\$ 452,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I051115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,90
					VALOR:	R\$ 557,56

S11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00634	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 446,23	R\$ 446,23
I445355	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
					TOTAL Material:	R\$ 494,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.562000124-002) 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>OPES</td> <td>202403</td> <td>157,21%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>132,04%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obra</td> <td>101 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição Projeto</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	OPES	202403	157,21%	ORSE	202403	132,04%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,98%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	SP Obra	101 COM DESONERAÇÃO	87,76%	Composição Projeto	PROPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																											
	EMOP	202403	-																											
OPES	202403	157,21%																												
ORSE	202403	132,04%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,98%																												
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%																												
SP Obra	101 COM DESONERAÇÃO	87,76%																												
Composição Projeto	PROPRIA	0,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CDI</th> <th>RECURSOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26,00%</td> <td>73,11%</td> </tr> </tbody> </table>	CDI	RECURSOS	26,00%	73,11%																								
CDI	RECURSOS																													
26,00%	73,11%																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																													



TOTAL Serviço:	R\$ 29,15
VALOR:	R\$ 523,19

5953895 Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1376665	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	R\$ 17,43	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,16

5953785 Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,39	R\$ 54,39
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	LIN	3,00000000	R\$ 1,69	R\$ 5,07
TOTAL Material:						R\$ 59,46

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 21,33	R\$ 12,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 25,42	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,53
VALOR:						R\$ 85,99

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.582000104-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.582000104-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IGPES	2024/03	157,27%
			DRSE	2024/03	112,54%
			SINAPI	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			EAURE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	126,17%
			SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	87,79%
			Conceder Pontas	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,32
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço					R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 25,42
--------	-----------

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,56	R\$ 6,67
TOTAL Material					R\$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,33	R\$ 4,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,42	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,20

VALOR:	R\$ 15,87
--------	-----------

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043465 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço					R\$ 0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BOM	2%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	Rua Gestário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	BIMOP:	2024/03	-	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	ICFES:	2024/03	197,27%	-
		ORSE:	2024/03	112,54%	78,11%	
		SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	
		SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,84%	47,87%	
		SIURB:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	88,72%	
		SP Obras Complementares:	193 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 24,36
--------	-----------

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011884 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,36	R\$ 61,36
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\$ 61,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	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\$ 66,11

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
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\$ 6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	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\$ 10,80

97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90400000	R\$ 19,98	R\$ 58,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,02
VALOR:					R\$ 58,02

S10576 Encargos Complementares - Ajudante Pratico (h)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESPA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BD:	2K17
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE:	VERBAO	HORA:	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP:	2024/03		
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	2024/03	101,37%	
		ORSE:	2024/03	112,54%	70,11%
		SERVENÇA:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,87%
		SURS:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%
		SP Obras:	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
		Compras e Presta:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
1027115	Caninho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,00	R\$ 0,04
110482	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
104729	Mameta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110788	Pã quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 3,83

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
110585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
1128948 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,65

GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.6620001.04-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	26,8%	RUBRICA
DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.6620001.04-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBAO	HORA:		MUCAMBO
LOCAL:	Rua Casimiro Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMCP:	200491			
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	200493	187,27%		
		ORSE:	200493	112,54%	75,11%	
		SEMPRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
		SNAP:	232493 COM DESONERAÇÃO		47,87%	
		SLURB:	232491 COM DESONERAÇÃO		88,72%	
		SP Obras Convencionais Progra:	163 COM DESONERAÇÃO		97,78%	
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 3,65
--------	----------

510551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 84,80	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
000941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,01
001651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
110396 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fca 30 com 120cm	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
110577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,72
VALOR:					R\$ 3,72

510552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
111241 Alicates volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 84,80	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00050000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001024-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001024-002) Programa Novo PAC	FONTES:	EMOP 202403 OPSE 202403 OPSE 202403 SEMFR 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAFI 202403 COM DESONERAÇÃO SUIRS 202401 COM DESONERAÇÃO SP Obras 193 COM DESONERAÇÃO Compras/Leilões Própria
LOCAL:	Rua Osório Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	VERSÃO:	202403
CUENTE:	Município de Mucambo - Ceará	HORA:	157,27% 112,54% 78,11% 84,44% 47,47% 120,17% 88,72% 97,38% 0,00% 0,00%



I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punto "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,69
VALOR:						R\$ 3,69

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00380000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10482	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,35	R\$ 0,00
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punto "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10593	Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 60,00	R\$ 0,02
I11267	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 63,00	R\$ 0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 25,50	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 22,80	R\$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,76
VALOR:						R\$ 3,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																						
	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: 26,6%																																			
	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>PERCENTUAL</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>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>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,46%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,30%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SINURB</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> <td>68,72%</td> </tr> <tr> <td>SP - Obras</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>3,30%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	EMOP	2024/03	-	-	OPES	2024/03	187,27%	-	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,46%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,30%	47,67%	SINURB	2024/03 COM DESONERAÇÃO	128,17%	68,72%	SP - Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	3,30%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																																			
EMOP	2024/03	-	-																																			
OPES	2024/03	187,27%	-																																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,46%	47,48%																																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,30%	47,67%																																			
SINURB	2024/03 COM DESONERAÇÃO	128,17%	68,72%																																			
SP - Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	3,30%																																			

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
104722	Coíter de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fundamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
1128928	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110790	Prumo de faca	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110262	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
102376	Valor transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,73	
VALOR:					R\$ 3,73	

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	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	RECEITA: 2024.828																										
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	MUNICÍPIO: MUCAMBO																										
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENCP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPDS</td> <td>202403</td> <td>157,07%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54% 72,01%</td> </tr> <tr> <td>SERVRA</td> <td>628.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41% 47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,96% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17% 66,12%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>103 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NORRA	ENCP	202403	-	OPDS	202403	157,07%	ORSE	202403	112,54% 72,01%	SERVRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,46%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	88,96% 47,67%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17% 66,12%	SP Obras	103 COM DESONERAÇÃO	87,76%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	NORRA																											
ENCP	202403	-																											
OPDS	202403	157,07%																											
ORSE	202403	112,54% 72,01%																											
SERVRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,46%																											
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	88,96% 47,67%																											
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17% 66,12%																											
SP Obras	103 COM DESONERAÇÃO	87,76%																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																											

1027118	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,00	R\$ 0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
1126925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00060000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 3,83
					VALOR:	R\$ 3,83

502497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,83	R\$ 11,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,49
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 40,95
					VALOR:	R\$ 52,39

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 28,37	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,77	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,05
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,68	R\$ 15,30
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 13,90	R\$ 0,31
					TOTAL Material	R\$ 15,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção da 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	FORTE:	VERBA	HORA
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	INOP	202403	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPGA	202403	157,27%
		ORSE	202403	112,54%
		SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	47,49%
		SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	98,72%
		SP Obras	143 COM DESONERAÇÃO	67,76%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 20,86	R\$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,79	R\$ 2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,68
					VALOR:	R\$ 19,34

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 28,37	R\$ 0,62
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 29,77	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,76

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 58,33	R\$ 61,24
TOTAL Material:					R\$ 61,24


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,86	R\$ 0,10
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 24,79	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 62,22

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,37	R\$ 7,23
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,77	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,10

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,38600000	R\$ 58,33	R\$ 77,82
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,68	R\$ 26,95
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,90	R\$ 2,89
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 4,08	R\$ 37,68
TOTAL Material:					R\$ 145,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	8,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.582000124-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	CMSP:	202403	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	CPES:	202403	137,37%	-
			CRSE:	202403	152,54%	20,11%
			SINAPI:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
			SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,67%
			SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%
			SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-
			Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,86	R\$ 5,21
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,79	R\$ 29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,46
VALOR:					R\$ 189,00

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,37	R\$ 6,72
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 29,77	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 58,33	R\$ 66,84
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18600000	R\$ 11,68	R\$ 1,93
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,90	R\$ 2,21
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,08	R\$ 28,36
TOTAL Material:					R\$ 99,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 20,86	R\$ 4,21
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 24,79	R\$ 22,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,79
VALOR:					R\$ 134,33

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,42	R\$ 0,16
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 11,68	R\$ 4,32
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 13,90	R\$ 1,32
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 4,08	R\$ 1,79
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 17,87	R\$ 24,66
TOTAL Material:					R\$ 32,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BDI	28,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	QUOP	202403	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ICPCS	202403	197,21%	
			ORSE	202403	192,54%	39,71%
			SERFRA	0881 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,20%	47,67%
			SUPER	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	66,72%
			SP Obras Composição Partida	795 COM DESONERAÇÃO	27,76%	-
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 20,86	R\$ 30,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 24,79	R\$ 58,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,55
VALOR:						R\$ 120,80

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 126,62	R\$ 126,62
TOTAL Material:					R\$ 126,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,04	R\$ 24,08
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,98	R\$ 10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,08
VALOR:						R\$ 160,70

91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	SINAPI	UN	1,33330000	R\$ 0,74	R\$ 0,98
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	1,40000000	R\$ 0,87	R\$ 1,21
TOTAL Material:					R\$ 2,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 20,36	R\$ 0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	R\$ 24,36	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 3,83

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 3,31	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 5,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																
	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	RS: 247																													
	LOCAL:	Rua Cesária Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	RUBRICA																													
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	MUCAMBO																													
		<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>ORSE</td> <td>202403</td> <td>157,87%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0281 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,08%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Compras Póster</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMOP	202403	-	ORSE	202403	157,87%	ORSE	202403	112,54%	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	34,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	35,08%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	Compras Póster	PROFRA	0,00%			0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																														
EMOP	202403	-																														
ORSE	202403	157,87%																														
ORSE	202403	112,54%																														
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	34,44%																														
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	35,08%																														
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%																														
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%																														
Compras Póster	PROFRA	0,00%																														
		0,00%																														

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,36	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 24,36	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,11	
VALOR:					R\$ 12,02	

500080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,72	R\$ 5,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,33	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,90	R\$ 4,04
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 40,08	R\$ 22,04
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 8,58	R\$ 0,13
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 6,75	R\$ 3,38
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1043095	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 6,02	R\$ 12,04
TOTAL Material:					R\$ 47,98	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,21	R\$ 27,32
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,65	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,80	
VALOR:					R\$ 106,17	

500085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,72	R\$ 5,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,83	R\$ 5,36
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,57	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 26,90	R\$ 4,04
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 40,08	R\$ 14,83
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 8,58	R\$ 0,13
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 6,75	R\$ 2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001(24-002) Programa Novo PAC	FUNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Rua Cesário Castilho, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03	-	
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	2024/03	107,27%	-
			ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SEMPRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	68,72%
			SP Obras	183 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
			Composições Proprietárias	PRÓPRIA	9,30%	0,00%



1050675	Preço de aço polido com cabeça 15 x 24 (2 1/4 x 1/2)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1045085	Sarralho *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 6,02	R\$ 8,01
					TOTAL Material:	R\$ 34,88

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 18,21	R\$ 25,49
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 13,65	R\$ 19,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,60
					VALOR:	R\$ 89,82

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)


Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,35	R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,91	R\$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,29

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 126,63	R\$ 79,80
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,13	R\$ 17,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,76	R\$ 319,31
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 121,52	R\$ 71,47
					TOTAL Material:	R\$ 487,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50690000	R\$ 23,60	R\$ 37,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 19,98	R\$ 50,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,85
					VALOR:	R\$ 578,81

89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84690000	R\$ 25,11	R\$ 121,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23130000	R\$ 19,98	R\$ 64,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 186,26
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	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: 25,87%																										
	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>ENCP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IOFES</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>628.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,35%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,75%</td> </tr> <tr> <td>Comissões Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ENCP	202403	-	IOFES	202403	157,27%	ORSE	202403	112,54%	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,35%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	87,75%	Comissões Públicas	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																											
ENCP	202403	-																											
IOFES	202403	157,27%																											
ORSE	202403	112,54%																											
SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%																											
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,35%																											
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	128,17%																											
SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	87,75%																											
Comissões Públicas	PRÓPRIA	0,00%																											



90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 578,81	R\$ 696,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 696,30
					VALOR:	R\$ 882,56

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,11	R\$ 186,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 19,98	R\$ 98,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 284,94

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 578,81	R\$ 696,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 696,30
					VALOR:	R\$ 981,24

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 25,11	R\$ 208,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 19,98	R\$ 110,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 318,85

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 578,81	R\$ 696,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 696,30
					VALOR:	R\$ 1.015,15

93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 719.505,07	R\$ 28,78
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,78
					VALOR:	R\$ 28,78

93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00001350	R\$ 719.505,07	R\$ 9,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																
	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>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>BR</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>IDPES</td> <td>2024/03</td> <td>101,27%</td> <td>0</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>0</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>0261 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>57,16%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,06%</td> <td>47,87%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,13%</td> <td>98,72%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>OP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> <td>-</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição Projeto</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	BR	MESES	EMOP	2024/03	-	0	0,00%	IDPES	2024/03	101,27%	0	0,00%	ORSE	2024/03	112,54%	0	0,00%	SENFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,16%	0,00%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,87%	0,00%	SURB	2024/03 COM DESONERAÇÃO	128,13%	98,72%	0,00%	OP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-	0,00%	Composição Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	BR	MESES																																											
	EMOP	2024/03	-	0	0,00%																																											
IDPES	2024/03	101,27%	0	0,00%																																												
ORSE	2024/03	112,54%	0	0,00%																																												
SENFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,16%	0,00%																																												
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,87%	0,00%																																												
SURB	2024/03 COM DESONERAÇÃO	128,13%	98,72%	0,00%																																												
OP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-	0,00%																																												
Composição Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																																															
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																															



TOTAL Equipamento:	R\$ 9,71
VALOR:	R\$ 9,71

93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 719.505,07	R\$ 28,78
TOTAL Equipamento:						R\$ 28,78
VALOR:						R\$ 28,78

93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	9,35000000	R\$ 0,99	R\$ 9,25
TOTAL Especial:						R\$ 9,25
VALOR:						R\$ 9,25

93272 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Serviço:						R\$ 76,52
VALOR:						R\$ 114,29

93274 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																						
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.502000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2. (Proposta: 11413.502000124-002) Programa Novo PAC	BO: 2024/10																																			
	LOCAL:	Rua Casarão 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>ENCP</td> <td>202403</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICPE3</td> <td>202409</td> <td>197,07%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GRSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> <td>75,1%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0281 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17%</td> <td>96,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Carroçolas Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		ENCP	202403	-		ICPE3	202409	197,07%		GRSE	202403	112,54%	75,1%	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO		47,48%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	96,72%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Carroçolas Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																																				
ENCP	202403	-																																				
ICPE3	202409	197,07%																																				
GRSE	202403	112,54%	75,1%																																			
SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO		47,48%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																																			
SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	96,72%																																			
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
Carroçolas Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,49
					VALOR:	R\$ 76,26

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,76


Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,65
					VALOR:	R\$ 24,41

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,76

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,91
					VALOR:	R\$ 25,67

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00009400	R\$ 8.289,27	R\$ 0,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,53

Assinatura: 221

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2. (Proposta: 11413.562000124-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENAP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IFES</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>528.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,99%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obra</td> <td>100 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,76%</td> </tr> <tr> <td>Condições Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ENAP	202403	-	IFES	202403	157,27%	ORSE	202403	112,54%	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	88,99%	SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%	SP Obra	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%	Condições Própria	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA																											
	ENAP	202403	-																											
IFES	202403	157,27%																												
ORSE	202403	112,54%																												
SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%																												
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	88,99%																												
SURB	202401 COM DESONERAÇÃO	126,17%																												
SP Obra	100 COM DESONERAÇÃO	97,76%																												
Condições Própria	PRÓPRIA	0,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																													



VALOR:	R\$ 0,53
--------	----------

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 8.289,27	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 8.289,27	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,99	R\$ 0,77
TOTAL Especiais:					R\$ 0,77
VALOR:					R\$ 0,77

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,77
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
TOTAL Serviço:					R\$ 144,68
VALOR:					R\$ 182,45

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 20,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5820001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERBAÇÃO
LÓCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	OPDS	HORA
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	ORSE	
		SEINFIA	
		SINAPI	
		JURS	
		SP Ocos	
		Condições Própria	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 37,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,87	R\$ 12,87
TOTAL Serviço:					R\$ 313,12
VALOR:					R\$ 350,89

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.419.548,54	R\$ 96,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 96,78
VALOR:					R\$ 96,78

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.419.548,54	R\$ 13,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,79
VALOR:					R\$ 13,79

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.419.548,54	R\$ 34,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 34,11
VALOR:					R\$ 34,11

Página 2/23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	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: 25,87%																										
	LOCAL:	Rua Celso Costa, 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>EMCP</td> <td>2024/3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IDPS</td> <td>2024/3</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>OROC</td> <td>2024/3</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>SF Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Compras de Materiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	EMCP	2024/3	-	IDPS	2024/3	107,27%	OROC	2024/3	112,54%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	84,41%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	128,17%	SF Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																											
EMCP	2024/3	-																											
IDPS	2024/3	107,27%																											
OROC	2024/3	112,54%																											
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	84,41%																											
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%																											
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	128,17%																											
SF Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%																											
Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%																											

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.419.548,54	R\$ 156,57
TOTAL Equipamento:					R\$ 156,57
VALOR:					R\$ 156,57

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,99	R\$ 12,87
TOTAL Especial:					R\$ 12,87
VALOR:					R\$ 12,87

9528 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,84	R\$ 26,84
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,53	R\$ 45,53
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 161,22	R\$ 161,22
TOTAL Serviço:					R\$ 247,45
VALOR:					R\$ 281,22

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	BDI:	25,17%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERBAO	HORA	
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	20493	-	
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	IGPES	20493	107,27%	
		ORSE	20493	112,54%	70,17%
		SINTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2004/0 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SURE	2004/1 COM DESONERAÇÃO	129,17%	58,72%
		SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
		Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 558.487,60	R\$ 19,15
0003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 139.625,00	R\$ 7,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,84
VALOR:						R\$ 26,84

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 558.487,60	R\$ 3,16
0003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 139.625,00	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,96
VALOR:						R\$ 3,96

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 558.487,60	R\$ 7,87
0003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 139.625,00	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,88
VALOR:						R\$ 9,88

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 558.487,60	R\$ 35,91
0003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 139.625,00	R\$ 9,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																					
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5920001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																		
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5920001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OP03</td> <td>202403</td> <td>137,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,94%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403</td> <td>70,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,89%</td> </tr> <tr> <td>SEURO</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>OP Obras Complementares</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HOR	EMOP	202403		OP03	202403	137,27%	ORSE	202403	112,94%	SINAPI	202403	70,31%	SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,89%	SEURO	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	OP Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%		PRÓPRIA	0,00%			0,00%	
	FORTE	VERBA	HOR																																		
	EMOP	202403																																			
OP03	202403	137,27%																																			
ORSE	202403	112,94%																																			
SINAPI	202403	70,31%																																			
SINAPI	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																			
SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,89%																																			
SEURO	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%																																			
OP Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%																																			
	PRÓPRIA	0,00%																																			
		0,00%																																			
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará																																				
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará																																				



TOTAL Equipamento: R\$ 45,53

VALOR: R\$ 45,53

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OIL DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26.43000000	R\$ 6,10	R\$ 161,22

TOTAL Material: R\$ 161,22

VALOR: R\$ 161,22

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,17	R\$ 94,17

TOTAL Material: R\$ 94,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 21,33	R\$ 8,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 25,42	R\$ 9,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,14

VALOR: R\$ 112,31

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012673	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BD: 26.000
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Castro Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	2024/03
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		SIURB	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		OP Obras	100 COM DESONERAÇÃO
		Condições Próprias	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
VALOR:	R\$ 25,11

91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,58
					R\$ 20,58
					TOTAL Material: R\$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 21,33
					R\$ 8,57
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 25,42
					R\$ 10,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,78
					VALOR: R\$ 39,36

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,69
					R\$ 9,69
					TOTAL Material: R\$ 9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,33
					R\$ 6,75
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\$ 24,50

91960 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 MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,69
					R\$ 19,38
					TOTAL Material: R\$ 19,38

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
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,74
					VALOR: R\$ 46,12

91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																														
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.502001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porto 2, (Proposta: 11413.502001/24-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IPES</td> <td>2024/3</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/3</td> <td>112,54% 70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44% 47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08% 47,47%</td> </tr> <tr> <td>SURS</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>120,17% 68,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obra</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Condição Prática</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	EMOP	2024/3	-	IPES	2024/3	107,27%	ORSE	2024/3	112,54% 70,11%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,47%	SURS	2024/3 COM DESONERAÇÃO	120,17% 68,72%	SP Obra	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Condição Prática	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																											
	EMOP	2024/3	-																											
IPES	2024/3	107,27%																												
ORSE	2024/3	112,54% 70,11%																												
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%																												
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,47%																												
SURS	2024/3 COM DESONERAÇÃO	120,17% 68,72%																												
SP Obra	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%																												
Condição Prática	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																												
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																													
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																													

00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,69	R\$ 29,07
TOTAL Material:						R\$ 29,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 21,33	R\$ 17,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 25,42	R\$ 20,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,60
VALOR:						R\$ 67,67

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FUNTE	UND	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	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:					R\$ 26,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R\$ 21,33	R\$ 15,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R\$ 25,42	R\$ 18,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,63
VALOR:						R\$ 61,45

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:					R\$ 7,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 21,33	R\$ 4,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,42	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,83
VALOR:						R\$ 18,27

501979 Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) (m2)

Material	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
300025	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 64,74	R\$ 64,74
TOTAL Material:					R\$ 64,74	

VALOR:					R\$ 64,74
--------	--	--	--	--	-----------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024		801-26.823
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	ENQP:	2024/03	-
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	2024/03	107,27%
			ORSE:	2024/03	112,54%
			SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO	95,06%
			SIURB:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,17%
			SP Obras:	183 COM DESONERAÇÃO	97,29%
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%



88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR: R\$ 20,26


100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 34,24	R\$ 1,30
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 91,72	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM [SAE G16]	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 134,38	R\$ 21,50
TOTAL Material:						R\$ 21,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 25,22	R\$ 1,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 19,98	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

VALOR: R\$ 26,65

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																								
	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: 38,9%																																							
	LOCAL:	Rua Casarão Custódia, Centro, Mucambo - Ceará.																																								
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PORCENTAGEM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/03</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IDPEB</td> <td>2024/03</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRO</td> <td>0281 COM DESENERAÇÃO</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESENERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2024/01 COM DESENERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2024/01 COM DESENERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2024/01 COM DESENERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESENERAÇÃO</td> <td>96,92%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>183 COM DESENERAÇÃO</td> <td>97,79%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PORCENTAGEM	EMOP	2024/03	-	IDPEB	2024/03	107,27%	ORDE	2024/03	112,54%	SEMPRO	0281 COM DESENERAÇÃO	70,11%	SINAPI	2024/03 COM DESENERAÇÃO	84,44%	SURB	2024/01 COM DESENERAÇÃO	47,48%	SURB	2024/01 COM DESENERAÇÃO	85,08%	SURB	2024/01 COM DESENERAÇÃO	128,17%	SP Obras	183 COM DESENERAÇÃO	96,92%	SP Obras	183 COM DESENERAÇÃO	97,79%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	PORCENTAGEM																																								
EMOP	2024/03	-																																								
IDPEB	2024/03	107,27%																																								
ORDE	2024/03	112,54%																																								
SEMPRO	0281 COM DESENERAÇÃO	70,11%																																								
SINAPI	2024/03 COM DESENERAÇÃO	84,44%																																								
SURB	2024/01 COM DESENERAÇÃO	47,48%																																								
SURB	2024/01 COM DESENERAÇÃO	85,08%																																								
SURB	2024/01 COM DESENERAÇÃO	128,17%																																								
SP Obras	183 COM DESENERAÇÃO	96,92%																																								
SP Obras	183 COM DESENERAÇÃO	97,79%																																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																																								



96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,64	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 9,79	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 105,81	R\$ 125,91
TOTAL Material:						R\$ 125,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 25,11	R\$ 39,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 19,98	R\$ 12,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,30
VALOR:						R\$ 178,63

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,95	R\$ 170,95
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88	R\$ 137,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R\$ 139,75	R\$ 10,69
TOTAL Material:						R\$ 318,92


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R\$ 24,36	R\$ 21,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R\$ 19,98	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,27
VALOR:						R\$ 349,19

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001882	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 1,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,33	R\$ 4,67

Fls. 230





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																						
	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	BO: 2567																																			
	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>ENOP</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>75,11%</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>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>126,17%</td> <td>66,70%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Projeto</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA		ENOP	202403	-		OPES	202403	107,27%	-	ORSE	202403	112,54%	75,11%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	126,17%	66,70%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Composições Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																																				
ENOP	202403	-																																				
OPES	202403	107,27%	-																																			
ORSE	202403	112,54%	75,11%																																			
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																																			
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	126,17%	66,70%																																			
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
Composições Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%																																			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,42	R\$ 5,56	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,23
					VALOR:	R\$ 11,66	

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,65	R\$ 0,66	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,72	R\$ 1,34	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,73	R\$ 1,34	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,83	R\$ 6,20	
					TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 9,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,21	R\$ 3,28	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 13,65	R\$ 22,11	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,51
					VALOR:	R\$ 47,68	

S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,73	R\$ 1,34	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	R\$ 3,83	R\$ 4,67	
					TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 18,21	R\$ 6,56	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,22000000	R\$ 13,65	R\$ 16,65	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,21
					VALOR:	R\$ 29,15	

88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
000373/2	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																			
	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	BC: 25,2%																																
	LOCAL:	Rua Casimiro 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>EMOP</td> <td>200400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LOPES</td> <td>200400</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>ORGE</td> <td>200400</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200400</td> <td>10,17%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200400 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200400 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>129,17%</td> </tr> <tr> <td>SIURS</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>160 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Propostas Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	EMOP	200400	-	LOPES	200400	107,27%	ORGE	200400	112,54%	SINAPI	200400	10,17%	SINAPI	200400 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	200400 COM DESONERAÇÃO	47,48%	SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	68,72%	SP Obras	160 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Propostas Próprias	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																																	
EMOP	200400	-																																	
LOPES	200400	107,27%																																	
ORGE	200400	112,54%																																	
SINAPI	200400	10,17%																																	
SINAPI	200400 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																	
SINAPI	200400 COM DESONERAÇÃO	47,48%																																	
SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	129,17%																																	
SIURS	202401 COM DESONERAÇÃO	68,72%																																	
SP Obras	160 COM DESONERAÇÃO	97,78%																																	
Propostas Próprias	PROPRIA	0,00%																																	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,13	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27

VALOR: R\$ 24,19

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27

VALOR: R\$ 24,61

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.952001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BDI: 26,62%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porta 2, (Proposta: 11413.952001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	2024/03
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	VOFES	2024/03
		ORSE	2024/03
		SENTRA	226.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2324/03 COM DESONERAÇÃO
		SURE	2324/01 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,24	R\$ 15,24

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

TOTAL Serviço: R\$ 0,20

VALOR: R\$ 22,18

97053 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55480000	R\$ 22,18	R\$ 12,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10584000	R\$ 19,98	R\$ 2,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,41

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	SINAPI	MXXM	5,57700000	R\$ 12,22	R\$ 68,15

TOTAL Serviço: R\$ 68,15

VALOR: R\$ 82,56

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	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	BOT: 24.528																										
	LOCAL:	Rua Celso Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.																											
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OPES</td> <td>2024/3</td> <td>107,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/3</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/1 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>Conceitos Práticas</td> <td>PROFISA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	EMOP	2024/3	-	OPES	2024/3	107,27%	ORSE	2024/3	112,54%	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,08%	SINAPI	2024/1 COM DESONERAÇÃO	129,17%	SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%	Conceitos Práticas	PROFISA	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA																											
EMOP	2024/3	-																											
OPES	2024/3	107,27%																											
ORSE	2024/3	112,54%																											
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%																											
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,08%																											
SINAPI	2024/1 COM DESONERAÇÃO	129,17%																											
SP Obras	193 COM DESONERAÇÃO	97,78%																											
Conceitos Práticas	PROFISA	0,00%																											



0004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 30,83

8286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,53

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 33,77

S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,72	R\$ 2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,63	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,76

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
TOTAL Material:						R\$ 30,00

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 21/10/2024				
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620501/24-002) Programa Novo PAC	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620501/24-002) Programa Novo PAC	ORSE	h	10,00000000	R\$ 3,72	R\$ 37,20
	LOCAL:	Rua Casário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	ORSE	h	12,00000000	R\$ 3,83	R\$ 45,96
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.					
			EMOP	2024/3			
			OPES	2024/3	107,27%		
			ORSE	2024/3	112,54%	10,11%	
			SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	
			SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,47%	
			SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	128,07%	08,72%	
			SP Obras	100 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	
			CONCEPÇÕES	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,20
VALOR:						R\$ 50,14

S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)						
Serviço	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R\$ 50,14	R\$ 47,63
TOTAL Serviço:						R\$ 47,63
VALOR:						R\$ 47,61

S00211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m (un)						
Encargos Complementares		ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	10,00000000	R\$ 3,72	R\$ 37,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,00000000	R\$ 3,83	R\$ 45,96
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 83,16

Material						
Material	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
306677	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	26,00000000	R\$ 39,06	R\$ 1.015,56
302064	Suporte em "L" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 197,89	R\$ 197,89
TOTAL Material:						R\$ 1.213,45

Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	10,00000000	R\$ 18,21	R\$ 182,10
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	12,00000000	R\$ 13,65	R\$ 163,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 345,90
VALOR:						R\$ 1.842,28

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,22

Serviço						
Serviço	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 15413.5620001.04-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																											
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 15413.5620001.04-002) Programa Novo PAC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QTD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IGPE3</td> <td>202403</td> <td>137,27%</td> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>328.1 COM DESENERAÇÃO</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202403 COM DESENERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> </tr> <tr> <td>SURE</td> <td>202403 COM DESENERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>Op. Obras</td> <td>100 COM DESENERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	QTD	EMOP	202403	-	IGPE3	202403	137,27%	CRSE	202403	112,54%	SINAPI	328.1 COM DESENERAÇÃO	70,11%	SINAPI	202403 COM DESENERAÇÃO	85,96%	SURE	202403 COM DESENERAÇÃO	128,17%	Op. Obras	100 COM DESENERAÇÃO	97,78%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	QTD																											
EMOP	202403	-																											
IGPE3	202403	137,27%																											
CRSE	202403	112,54%																											
SINAPI	328.1 COM DESENERAÇÃO	70,11%																											
SINAPI	202403 COM DESENERAÇÃO	85,96%																											
SURE	202403 COM DESENERAÇÃO	128,17%																											
Op. Obras	100 COM DESENERAÇÃO	97,78%																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																											
LOCAL:	Rua Caserio Custodio, Centro, Mucambo - Ceará.																												
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																												



TOTAL Serviço:	R\$ 9,00
VALOR:	R\$ 34,24

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88906 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,08	R\$ 48,08
TOTAL Serviço:					R\$ 66,50
VALOR:					R\$ 91,72

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 96.355,43	R\$ 4,81
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FLUNDO CÔNICO ETC)	SINAPI	LIN	0,00006000	R\$ 38.058,26	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,09
VALOR:					R\$ 7,09

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 96.355,43	R\$ 1,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL: Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	BRACP	202403
CLIENTE: Município de Mucambo - Ceará	ICPES	202409
	ORSE	202403
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
	SIURB	202401 COM DESONERAÇÃO
	SP-Ceasa	193 COM DESONERAÇÃO
	Composição Pontual	PROPRIA
		HOR.
		157,27%
		73,11%
		34,44%
		47,47%
		94,72%
		57,79%
		0,00%
		0,00%

00038813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 38.058,26	R\$ 0,56
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,33
					VALOR:	R\$ 1,93

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038522	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 96.355,43	R\$ 6,74	
00038813	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 38.058,26	R\$ 2,66	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,40
					VALOR:	R\$ 9,40

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004221	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 6,10	R\$ 48,08	
					TOTAL Material:	R\$ 48,08
					VALOR:	R\$ 48,08

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037866	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-000) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	BOM:	208
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	VERBA:	PRÓPRIA
		HORA:	0,00%
		SEINFRA:	528,1 COM DESONERAÇÃO 47,46%
		SINAPI:	262403 COM DESONERAÇÃO 47,67%
		SUBS:	262401 COM DESONERAÇÃO 46,79%
		SP Obras:	100 COM DESONERAÇÃO 97,76%
		Comissão Própria:	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,71
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
----------------	----------

VALOR:	R\$ 23,60
--------	-----------

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
----------------	----------

VALOR:	R\$ 26,67
--------	-----------

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
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	FONTES:	versão HORA
LOCAL:	Rua Cassiano Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	202403 -
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES:	202403 197,27%
		OPSE:	202403 112,54% 70,1%
		SINFRA:	8281 COM DESONERAÇÃO 84,46% 49,6%
		SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		SURB:	202401 COM DESONERAÇÃO 128,17% 98,12%
		SP Obras:	190 COM DESONERAÇÃO 97,79% -
		Comissão Própria:	PROPRIA 0,69% 0,07%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,71

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 23,76

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,46

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:					R\$ 0,57
VALOR:					R\$ 37,77

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OSPA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.982003/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	BRN: 24.875
DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.982003/24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Cealrio Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMCP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPIS	202403
		ORSE	202403
		SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SEURB	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obra	193 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

VALOR: R\$ 28,26

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

VALOR: R\$ 25,22

588377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
137370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
143488S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

folha: 240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.9820001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																										
	DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.9820001/24-002) Programa Novo PAC	BO: 13017%																										
	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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMCP</td> <td>202403</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ICPSS</td> <td>202403</td> <td>187,27%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202403</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>505.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>292403 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>SEURB</td> <td>292401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> </tr> <tr> <td>3º Obras Complementares</td> <td>193 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,70%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	EMCP	202403	-	ICPSS	202403	187,27%	ORSE	202403	112,54%	SINAPI	505.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	292403 COM DESONERAÇÃO	85,08%	SEURB	292401 COM DESONERAÇÃO	128,17%	3º Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	87,70%		PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA																											
EMCP	202403	-																											
ICPSS	202403	187,27%																											
ORSE	202403	112,54%																											
SINAPI	505.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																											
SINAPI	292403 COM DESONERAÇÃO	85,08%																											
SEURB	292401 COM DESONERAÇÃO	128,17%																											
3º Obras Complementares	193 COM DESONERAÇÃO	87,70%																											
	PRÓPRIA	0,00%																											



1434645	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
1373735	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
1373715	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1375665	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,43	R\$ 17,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,43	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5953895	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 22,96	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 25,11	

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	GHI	0,70430000	R\$ 28,37	R\$ 19,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA:	21/10/2024	REI	1328
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2. (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Celso Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP	202403	-	-
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPDS	202403	157,21%	-
		ORSE	202403	112,54%	70,11%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%
		SURS	202401 COM DESONERAÇÃO	120,17%	68,72%
		SP Obras	180 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Consultas Proctas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,77	R\$ 14,51
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	18,08170000	R\$ 0,40	R\$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,83500000	R\$ 1,32	R\$ 8,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 58,33	R\$ 113,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 9,42	R\$ 0,78
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 15,39	R\$ 6,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 4,08	R\$ 22,96
TOTAL Material:						R\$ 143,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,86	R\$ 24,86
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 24,04	R\$ 143,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 25,11	R\$ 787,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 19,58	R\$ 626,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.581,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMAÇO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,88880000	R\$ 15,79	R\$ 440,52
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 504,43	R\$ 605,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1.045,83
VALOR:						R\$ 2.823,25

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42280000	R\$ 28,37	R\$ 11,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 29,77	R\$ 9,31
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,49	R\$ 6,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,32	R\$ 6,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
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	REPUBLICA:	MUCAMBO
LOCAL:	Rua Celso Cuetódo, Centro, Mucambo - Ceará	FONTES:	VERBOS:
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	SUDP	202403
		ICPS	202403
		ORSE	202403
		SINFRA	088.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SURB	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Odeas	180 COM DESONERAÇÃO
		Compras Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			197,97%
			192,54%
			24,44%
			85,36%
			120,17%
			97,70%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 33,73
----------------------------------	-----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 58,33	R\$ 76,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 9,42	R\$ 0,53
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 15,39	R\$ 4,03
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 4,08	R\$ 18,26
TOTAL Material:						R\$ 99,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 20,86	R\$ 15,34
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 24,04	R\$ 88,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48740000	R\$ 25,11	R\$ 564,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48740000	R\$ 19,98	R\$ 449,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.118,14

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,79	R\$ 456,91
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 521,35	R\$ 625,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1.082,53

VALOR:	R\$ 2.333,76
--------	--------------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043498	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																						
	OBRA:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620201/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024																																			
	DESCRIÇÃO:	Construção da Unidade Básica de Saúde Parte 2, (Proposta: 11413.5620201/24-002) Programa Novo PAC	BDI: 26,8%																																			
	LOCAL:	Rua Celso Costa, Centro, Mucambo - Ceará.																																				
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOPE</td> <td>2024/3</td> <td>107,27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/3</td> <td>112,54%</td> <td>70,13%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SURB</td> <td>2024/3 COM DESONERAÇÃO</td> <td>128,17%</td> <td>58,72%</td> </tr> <tr> <td>OP Obras</td> <td>191 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,78%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Condições Projeto</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	EMOP	2024/3			LOPE	2024/3	107,27%		ORSE	2024/3	112,54%	70,13%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SURB	2024/3 COM DESONERAÇÃO	128,17%	58,72%	OP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	Condições Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES																																			
EMOP	2024/3																																					
LOPE	2024/3	107,27%																																				
ORSE	2024/3	112,54%	70,13%																																			
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																																			
SINAPI	2024/3 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																			
SURB	2024/3 COM DESONERAÇÃO	128,17%	58,72%																																			
OP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																			
Condições Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%																																			



95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 26,63

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 21,00	R\$ 1,20
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,19000000	R\$ 40,30	R\$ 7,68
					TOTAL Material:	R\$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 26,63	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,69
					VALOR:	R\$ 10,57

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 30,96	R\$ 10,08
					TOTAL Material:	R\$ 10,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 26,63	R\$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,00
					VALOR:	R\$ 22,14

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 0,64

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/10/2024	DI: 24
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FUNTE:	VERBA:
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP	202403
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES	202403
		ORSE	202403
		SENFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		SAURE	202401 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação	PRÓPRIA
		Programa	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURUS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
TOTAL Serviço:						R\$ 9,29
VALOR:						R\$ 9,29

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.620,16	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 0,51

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURUS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.620,16	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.620,16	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,64
VALOR:					R\$ 0,64

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,91	R\$ 8,51
TOTAL Material:					R\$ 8,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	DATA: 21/12/2024	BD: 2597%
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5620001/24-002) Programa Novo PAC	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	EMOP:	2024/03
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	OPES:	2024/03
		ORSE:	2024/03
		SINAPI:	328.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		SURS:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SP Obras Concedidas Propria:	193 COM DESONERAÇÃO
			PROFRA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 8,51
--------	----------

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,11	R\$ 90,33
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,58	R\$ 216,58
TOTAL Material:					R\$ 308,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,04	R\$ 37,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 19,98	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,60

VALOR:	R\$ 361,09
--------	------------

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,11	R\$ 90,33
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 287,97	R\$ 287,97
TOTAL Material:					R\$ 379,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87800000	R\$ 24,04	R\$ 40,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 19,98	R\$ 16,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,09

VALOR:	R\$ 436,97
--------	------------

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 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 28,21	R\$ 0,04
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 36,23	R\$ 0,05

Página 246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 21/10/2024	BDI: 26,83%
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.562001(24-002) Programa Novo PAC	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Poste 2, (Proposta: 11413.562001(24-002) Programa Novo PAC	OPES	HORA
LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará.	OPES	107,27%
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará.	SENPIRA	88,1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
		SINAPI	252403 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,67%
		SURB	252401 COM DESONERAÇÃO 123,17% 66,72%
		SP Obras	143 COM DESONERAÇÃO 87,79% -
		Composições Especiais	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 25,11	R\$ 1,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07680000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,78
VALOR:					R\$ 2,87

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,21	R\$ 0,10
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 36,23	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,98	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,61
VALOR:					R\$ 5,84

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	GHI	0,06660000	R\$ 29,21	R\$ 1,94
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 36,23	R\$ 2,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 125,00	R\$ 137,50
TOTAL Material:					R\$ 137,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 25,11	R\$ 50,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 19,98	R\$ 60,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 111,35
VALOR:					R\$ 253,39

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 21/10/2024		
OBRA:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	UNID:	CHD	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1326,00
DESCRIÇÃO:	Construção de Unidade Básica de Saúde Porte 2, (Proposta: 11413.5629001/24-002) Programa Novo PAC	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	Rua Castor Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	EMOP:	202450		
CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	OPES:	202450	107,27%	
		ORSE:	202450	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	225.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI:	202450 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SURB:	202451 COM DESONERAÇÃO	109,17%	58,72%
		3ª OBRAS	143 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições Planas:	PROCEMA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 29,21	R\$ 1,94
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 36,23	R\$ 2,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 121,52	R\$ 133,67
TOTAL Material:					R\$ 133,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49360000	R\$ 25,11	R\$ 62,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 19,98	R\$ 74,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 137,34
VALOR:					R\$ 275,55

S11702 Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	R\$ 3,73	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,53000000	R\$ 18,21	R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 523,19	R\$ 36,62
TOTAL Serviço:					R\$ 36,62
VALOR:					R\$ 48,22

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	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	RECURSOS:
	LOCAL:	Rua Cesário Custódio, Centro, Mucambo - Ceará	RECURSOS:
	CLIENTE:	Município de Mucambo - Ceará	RECURSOS:

88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
TOTAL Serviço:						R\$ 30,83
VALOR:						R\$ 59,30

5678 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
88858 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
5664 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,29	R\$ 30,29
53786 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,03	R\$ 52,03
TOTAL Serviço:					R\$ 112,95
VALOR:					R\$ 141,62

88857 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 432.774,36	R\$ 24,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 24,23
VALOR:					R\$ 24,23

88858 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88858 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40