

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 059/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 55 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP	
		DATA:	BOI: 23.85%
		PONTE	VERSÃO
		SINAPI	202503 SEM DESENERAÇÃO
		PROPRIA	0,00% 0,00%

6.8.3. S11576 Janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, max-ar, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens e vidros (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,71	R\$ 7,42
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,67	R\$ 7,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,80	R\$ 15,20
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 29,96

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,01060000	R\$ 100,00	R\$ 1,06
I00487 Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/2 jogos de alizar	ORSE	m	2,58000000	R\$ 52,92	R\$ 136,53
I01379S Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	kg	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
I02869 Espuma de poliestireno expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,33000000	R\$ 32,90	R\$ 10,85
I01130 Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 455,73	R\$ 455,73
I05075S Pregos de aço pálido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,90	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 608,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,10	R\$ 36,20
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,56
VALOR:					769,05

6.9.1. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 25,21	R\$ 15,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,27	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 596,21	R\$ 31,59
TOTAL Serviço:					R\$ 31,59
VALOR:					63,79

6.9.2. 87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 19,02	R\$ 3,99

Página: 95



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 46 CASAS E CENTRO COMERCIAL, NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA - PB			DATA: BDI: 23,63%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 069/2024			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			CONCEPÇÕES	PRÓPRIA
					HDRM	09,85%
					MES	0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R\$ 25,21	R\$ 6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 20,27	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 596,21	R\$ 31,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,59
					VALOR:	45,61

6.9.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,21	R\$ 6,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,27	R\$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 392,98	R\$ 27,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,11
					VALOR:	35,37

6.9.4. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,83	R\$ 7,57
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11350000	R\$ 38,74	R\$ 43,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,87	R\$ 0,91
					TOTAL Material:	R\$ 51,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 25,08	R\$ 20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 20,27	R\$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,41
					VALOR:	76,03

6.9.5. 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,33	R\$ 2,22

Página: 59



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e planejamento	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FORTE VERSÃO HORA MEB	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB		SINAPI 202503 SEM DESGONERACAO 113,60% 85,85%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Complementar PRÓPRIA 0,08% 0,08%	

TOTAL Material: R\$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	R\$ 25,21	R\$ 10,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 20,27	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 655,79	R\$ 34,75
TOTAL Serviço:					R\$ 34,75

VALOR: 52,06

10.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006095 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,91	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,58	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,27	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21

VALOR: 3,69

6.10.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08257000	R\$ 0,81	R\$ 0,06
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R\$ 4,31	R\$ 5,97
TOTAL Material:					R\$ 6,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R\$ 26,58	R\$ 16,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R\$ 20,27	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,95

VALOR: 24,98

6.10.3. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R\$ 28,12	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 5,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26660000	R\$ 26,58	R\$ 7,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R\$ 20,27	R\$ 0,94

Página: 108



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.

Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e planejamento	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 004/2024		FORTE VERSÃO HORA MEE	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58915-070 - João Pessoa - PB		SINAPI 2025/03 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 55,85%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		CONCEPÇÕES PRÓPRIA 9,90% 1,50%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,59
VALOR:	14,55

6.10.4. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,91
TOTAL Material:					R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08270000	R\$ 26,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,06
VALOR:					4,56

6.10.5. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,81
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,40
TOTAL Material:					R\$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 26,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,72
VALOR:					27,99

6.10.6. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,15
TOTAL Material:					R\$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,56
VALOR:					10,81

6.11.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,95
TOTAL Material:					R\$ 34,95

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV Engenharia e Arquitetura	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CARO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB				DATA :		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024				FORTE:	VERSÃO	NOVA	VEL
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				SINAPI	2025/3 SEM CORREÇÃO	112,66%	68,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP				CONSUMIDOR	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 34,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,21	R\$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 20,27	R\$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 270,41	R\$ 3,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,81
					VALOR:	44,44

6.11.2. S00344 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 25mm, d=1" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00214	Arruela em liga zamak p/eletróduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
I00325	Bucha em liga zamak para eletróduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 1,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,58	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	1,63

6.11.3. S09924 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10365	Arruela em liga zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
I10363	Bucha em liga zamak para eletróduto 20mm, d=3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 0,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,58	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	1,04



CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:	BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 0092024	VERÃO	NOVA	MES
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	CONSUMO	113,80%	88,88%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	PROPRIA	0,00%	0,00%

6.11.4. S09925 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=1 1/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10366	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I10364	Bucha em liga zamak para eletróduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 1,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,58	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						1,97

6.11.5. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,66	R\$ 2,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,49	R\$ 0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,55	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,07
VALOR:						3,16

6.11.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,62	R\$ 3,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,49	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,55	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,36
VALOR:						4,64

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:	RDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Feliciano Gme, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/03 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	113,80% 89,88%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Concepções Práticas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.11.7. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,35	R\$ 5,40
0002127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 5,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,49	R\$ 0,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,55	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82
VALOR:					7,25

6.11.8. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 21,49	R\$ 6,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 25,55	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 661,58	R\$ 0,79
TOTAL Serviço:					R\$ 0,79
VALOR:					17,61

6.11.9. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,49	R\$ 6,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,55	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 661,58	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:					R\$ 0,59

Página: 104



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e arquitetura	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB				DATA :		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE		VERSÃO		FORA	MRE	
			SINAPI	2025/53 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	55,25%			
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				PROPRIA		0,90%	0,00%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP							

VALOR:	15,61
--------	-------

6.11.10. 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
00001854 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,49	R\$ 7,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 25,55	R\$ 8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,42

VALOR:	17,78
--------	-------

6.11.11. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,49	R\$ 7,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 25,55	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,16

VALOR:	19,82
--------	-------

6.11.12. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
TOTAL Material:					R\$ 1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 21,49	R\$ 6,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 25,55	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,86

VALOR:	15,42
--------	-------

6.11.13. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002584 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 11,19	R\$ 11,38
TOTAL Material:					R\$ 11,38

[Assinatura]
Página: 105



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,49	R\$ 4,70
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,55	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,29
VALOR:					21,67

6.11.14. 91571 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,38	R\$ 5,47
TOTAL Material:					R\$ 5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,49	R\$ 3,80
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,55	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,32
VALOR:					13,79

6.11.15. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,07	R\$ 17,07
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Serviço:					R\$ 27,05
VALOR:					27,05

6.11.16. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,96	R\$ 42,96
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Serviço:					R\$ 52,94
VALOR:					52,94

6.11.17. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,41	R\$ 45,41



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FONTE: SINAPI	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 58 - Jaguaribe - CEP: 58015-570 - João Pessoa - PB			VERSÃO: 202401 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			HORA: 113,60%	

91948	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 55,39
					VALOR:	55,39

6.11.18. CINEP-8 LUMINARIA INCANDESCENTE 100W (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CINEP-8	LUMINARIA INCANDESCENTE 100W	Próprio	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

3.11.19. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
					TOTAL Material:	R\$ 0,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,49	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,55	R\$ 5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,29
					VALOR:	11,23

6.11.20. 91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
					TOTAL Material:	R\$ 1,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 21,49	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 25,55	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,47
					VALOR:	12,93

6.11.21. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,49	R\$ 4,23

Página: 107



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 53015-370 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI - 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2023-03 SEM DESCRIÇÃO
		PROPRIA	0,30%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 26,55	R\$ 5,03
					TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,26
					VALOR:	9,93

6.11.22. 1060126 PONTO TOMADA AR CONDICIONADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
00012158	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
TOTAL, Material:						R\$ 22,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	18,00000000	R\$ 4,64	R\$ 83,52
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 13,89	R\$ 55,56
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 9,93	R\$ 19,86
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 13,79	R\$ 55,16
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 7,40	R\$ 29,60
TOTAL, Serviço:						R\$ 248,61
VALOR:						271,59

11.23. 104481 PONTO DE ENERGIA 600W PARA TOMADA CHUVEIRO ELETRICO (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	23,19000000	R\$ 7,25	R\$ 168,12
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,70000000	R\$ 13,89	R\$ 23,61
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,03000000	R\$ 8,11	R\$ 48,90
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,70000000	R\$ 10,67	R\$ 18,13
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,70000000	R\$ 7,40	R\$ 12,58



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB				DATA:		BDI: 23,63%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024				FORTE	VERSÃO	HORA	RES	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				SINAPI	2025-03	SEM DESCRICIONAÇÃO	113,66%	66,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP				CONCESSIONÁRIA	PROPRIA		0,00%	3,90%

91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,99	R\$ 42,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 334,85
					VALOR:	334,85

6.11.24. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011980	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,37	R\$ 113,37
					TOTAL Material:	R\$ 114,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,49	R\$ 32,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,56	R\$ 38,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,65
					VALOR:	185,82

6.11.25. 101873 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043877	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 130,00	R\$ 260,00
00043893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
					TOTAL Geral:	R\$ 285,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,49	R\$ 125,49
					TOTAL Material:	R\$ 125,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 21,49	R\$ 16,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 25,56	R\$ 19,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 701,39	R\$ 8,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,20
					VALOR:	439,26

6.11.26. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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

Página: 108



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV CONSTRUTORA E PRECATORIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,63%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE VERSÃO MONA MSB	
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58615-570 - João Pessoa - PB			SINAPI 2025/13 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 66,69%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Consumíveis Próprios PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,92	R\$ 21,92
TOTAL Serviço:						R\$ 31,90
VALOR:						31,90

6.12.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
TOTAL Material:						R\$ 34,95

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,21	R\$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10860000	R\$ 20,27	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,68

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 270,41	R\$ 3,81
TOTAL Serviço:						R\$ 3,81
VALOR:						44,44

6.12.2. S09924 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4" (un)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,06

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10365	Arruela em liga zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
I10363	Bucha em liga zamak para eletróduto 20mm, d=3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,58	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						1,04

6.12.3. S09924 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4" (un)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03

Página: 159



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB				DATA: BDI: 23,63%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024				
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINPE				
	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	HCMA:	113,89%
		Compras e Serviços		PRCPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,08

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110365	Arma em liga zamak eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
110363	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 0,65

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
1061115	Servente de obras (horista)	h	0,01000000	R\$ 14,58	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33

VALOR: 1,04

12.4. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	R\$ 21,49	R\$ 6,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	R\$ 25,55	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,86

VALOR: 15,42

6.12.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	R\$ 21,49	R\$ 7,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	R\$ 25,55	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,16

VALOR: 19,82

6.12.6. 100558 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X "10" CM	UN	1,00000000	R\$ 22,34	R\$ 22,34
TOTAL Material:					R\$ 22,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34800000	R\$ 21,49	R\$ 7,43

Página: 111



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV engenharia e arquitetura	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB				DATA :		BOM : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024				FONTE		VERBA	
	LOCAL:	Av. Feliciano Gime, 50 – Jaguaribe – CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				DIAM: 2025-03 SEM DESPESERIZAÇÃO		HORA	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba – CINEP				PRÓPRIA		MEE	
					113,80%		98,68%		
				0,80%		0,80%			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 25,55	R\$ 8,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,27
					VALOR:	38,61

6.12.7. 100561 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CABO DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,53	R\$ 134,53
					TOTAL Material:	R\$ 134,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 21,49	R\$ 20,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 25,55	R\$ 24,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 45,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 701,39	R\$ 9,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,81
					VALOR:	189,72

6.12.8. 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,49	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,55	R\$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,02
					VALOR:	9,98

6.12.9. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 11,19	R\$ 11,38
					TOTAL Material:	R\$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,49	R\$ 4,70

Página: 112



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025/13 SEM DESONERACÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Complementares	PROPRIA

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,55	R\$ 5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,29
					VALOR:	21,87

6.12.10. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,38	R\$ 5,47
					TOTAL Material:	R\$ 5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,49	R\$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,55	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,32
					VALOR:	13,79

6.12.11. 91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
					TOTAL Material:	R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 21,49	R\$ 5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 25,55	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,47
					VALOR:	12,93

6.12.12. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,49	R\$ 4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,55	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,26
					VALOR:	9,93

6.12.13. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Página: 113



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05



CINPRC202400624V05



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CARO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,63%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024			FONTE: VERSÃO: HORA: MES:	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 90 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI: 2025-03 SEM DESOBRIGACÃO 113,40% 49,80%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento de Paraíba - CINCP			PROPRIA 0,00% 0,00%	

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ASA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,37	R\$ 113,37
TOTAL Material:						R\$ 114,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,49	R\$ 32,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,55	R\$ 38,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,65
VALOR:						185,82

12.14. 98308 TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Material:						R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 21,49	R\$ 4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,55	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,69
VALOR:						27,87

6.13.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,85	R\$ 46,85
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 506,68	R\$ 506,68
TOTAL Serviço:						R\$ 553,53
VALOR:						553,53

6.13.2. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 745,13	R\$ 745,13
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,33	R\$ 60,33
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,01	R\$ 9,01
TOTAL Serviço:						R\$ 825,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA:
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			BDI: 23,83%
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 93 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP			
		FONTE:	VERSÃO:	IGRA:	MES:
		SINAPI:	2025-03 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,65%
		Consultas:	PRÓPRIA	9,99%	9,99%

VALOR:	825,95
--------	--------

6.13.3. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
0003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,03	R\$ 0,04
TOTAL Material						R\$ 90,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,18	R\$ 10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 20,27	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,65
VALOR:						103,69

6.13.4. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 651,55	R\$ 651,55
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,98	R\$ 301,98
86864	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,07	R\$ 97,07
TOTAL Serviço:						R\$ 1.060,64
VALOR:						1.060,64

6.13.5. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,03	R\$ 0,04
0001347	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,19	R\$ 104,19
TOTAL Material:						R\$ 104,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,18	R\$ 3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,27	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,65
VALOR:						108,88

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 99 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/03 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	113,60%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Composições	PRÓPRIA	9,30%
			Preços		1,50%

6.13.6. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 225,54	R\$ 225,54
00054351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	SINAPI	LN	6,00000000	R\$ 16,94	R\$ 101,64
TOTAL Material					R\$ 327,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,18	R\$ 22,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28860000	R\$ 20,27	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,98
VALOR:					356,16

6.13.7. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 976,69	R\$ 976,69
00054351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	SINAPI	LN	8,00000000	R\$ 16,94	R\$ 135,52
TOTAL Material					R\$ 1.112,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 24,18	R\$ 30,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 20,27	R\$ 8,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,65
VALOR:					1.150,86

6.13.8. S07350 Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,73	R\$ 6,52
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,80	R\$ 6,65
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 13,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1116835 Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,56	R\$ 50,56
100982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
106969 Lavatório louça, de canto, linha lyz, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 267,49	R\$ 267,49
1061365 Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 220,50	R\$ 220,50
102384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,18	R\$ 47,18
TOTAL Material					R\$ 536,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102695S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 19,02	R\$ 33,28

Página: 116



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA/PB				DATA: BDI - 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024				
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP				
	FORTE	VERSÃO	MODA	MES		
	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	09,83%		
	CONCEPÇÕES	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ID61113	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 14,58	R\$ 25,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,75
					VALOR:	670,35

6.13.9. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,03	R\$ 0,04	
00036791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,36	R\$ 156,36	
					TOTAL Material:	R\$ 156,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,18	R\$ 2,32	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,27	R\$ 0,61	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,93
					VALOR:	159,35

6.14.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,99	R\$ 0,07	
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,12	R\$ 4,32	
					TOTAL Material:	R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,50	R\$ 3,25	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,18	R\$ 3,63	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,08
					VALOR:	11,47

6.14.2. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,99	R\$ 0,06	
00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,31	R\$ 16,06	
					TOTAL Material:	R\$ 16,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 20,50	R\$ 5,48	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 24,18	R\$ 6,47	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,95
					VALOR:	28,07

Página: 117



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23.83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 509/2024		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Cine, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		PROPRIA	0,00% 0,00%

6.14.3. 94707 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100 ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,45	R\$ 45,45
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,01	R\$ 0,53
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,99	R\$ 0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 46,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 20,50	R\$ 3,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,18	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,80
VALOR:					53,64

6.14.4. 105234 BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 50,01	R\$ 0,59
00000813 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,99	R\$ 0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,50	R\$ 1,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,18	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,94
VALOR:					8,60

6.14.5. 89410 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,50	R\$ 2,78



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024	
	LÓCAL:	Av. Feliciano Gomes, 92 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE:	VERBÃO
		SINAPI	202603 SEM DESCOMERÇÃO
		PROPRIA	0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,18	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06
VALOR:						9,88

6.14.6. 94679 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 50,01	R\$ 0,82
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01560000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,66	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 15,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 20,50	R\$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 24,18	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,25
VALOR:						21,28

6.14.7. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 1,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,50	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,18	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78
VALOR:						8,36

6.14.8. 103954 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 50,01	R\$ 0,82
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,99	R\$ 0,10
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,66	R\$ 1,24



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			VERSIÃO: 202503 SEM DESONERAÇÃO 113,68% 88,85%
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB			PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			

TOTAL Material: R\$ 7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22840000	R\$ 20,50	R\$ 4,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22840000	R\$ 24,18	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,24
VALOR:					17,35

6.14.9. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 50,01	R\$ 0,29
00020147 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 56,86	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,50	R\$ 2,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,18	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,85
VALOR:					11,90

6.14.10. 94689 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 7,48	R\$ 0,03
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 1,99	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,86	R\$ 0,45
00037947 TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 5,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 20,50	R\$ 1,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 24,18	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,42
VALOR:					8,45

6.14.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

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

Página: 120



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.

Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA:		BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 069/2024		FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Av. Feliciano Cime, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB		SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO	113,68% 68,89%
	CIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		PROPRIA		0,00% 0,00%

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,48	R\$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVIETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,95	R\$ 89,95
					TOTAL Material:	R\$ 90,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,50	R\$ 4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,18	R\$ 5,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,87
					VALOR:	99,89

6.14.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,48	R\$ 0,07
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,84	R\$ 84,84
					TOTAL Material:	R\$ 84,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,50	R\$ 4,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,18	R\$ 5,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,87
					VALOR:	94,78

6.15.1. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIxa D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	LN	0,02470000	R\$ 1,99	R\$ 0,00
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,00	R\$ 14,76
					TOTAL Material	R\$ 14,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 20,50	R\$ 9,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,18	R\$ 10,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,85
					VALOR:	34,65

6.15.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,10	R\$ 10,65
					TOTAL Material:	R\$ 10,68

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/03 SEM DESCONTEIO	113,00%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP	Consultoria	PRÓPRIA	8,00%
			Projetos		8,87%

TOTAL Material: R\$ 10,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,50	R\$ 6,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,18	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,21
VALOR:					24,89

6.15.3. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,11	R\$ 6,44
TOTAL Material:					R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,50	R\$ 6,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	R\$ 24,18	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,08
VALOR:					19,55

6.15.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 50,01	R\$ 1,46
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 56,66	R\$ 2,49
TOTAL Material:					R\$ 23,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,50	R\$ 8,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 24,18	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,81
VALOR:					41,00

6.15.5. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 50,01	R\$ 0,49
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,99	R\$ 0,01

Página: 122



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,63%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE	VERSÃO	HORA	MEE
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2024/03 SEM DESCONECÇÃO	113,60%	08,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP	Construção	PROPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material						R\$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,50	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,18	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,67
VALOR:						9,21

6.15.6. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,64	R\$ 1,03
TOTAL Material						R\$ 9,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780000	R\$ 20,50	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780000	R\$ 24,18	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,15
VALOR:						15,26

6.15.7. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 20,64	R\$ 2,37
TOTAL Material						R\$ 18,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,50	R\$ 3,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,18	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,59
VALOR:						26,76

6.15.8. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Página: 123



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BOM: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE:	VERSÃO:	FORA:	MES:
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2024/03 SEM DESCONTATÇÃO	113,50%	89,96%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	PRÓPRIA		5,50%	5,50%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 50,01	R\$ 0,49
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,99	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,50	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,18	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67
VALOR:						8,99

6.15.9. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,84	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 8,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,50	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,18	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						14,57

6.15.10. CINEP-11 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM= 100 x 50mm (UN)

Não cadastrado:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CINEP-11	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM= 100 x 50mm	Próprio	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

6.15.11. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,26	R\$ 6,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,84	R\$ 1,56
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06

Página: 124
Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2025/03 SEM DESENERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			113,66% 68,85%
			0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 15,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,50	R\$ 3,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,18	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,20
VALOR:					23,58

6.15.12. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00980000	R\$ 50,01	R\$ 0,49
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,98	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,50	R\$ 2,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,18	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,67
VALOR:					8,99

6.15.13. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 58,32	R\$ 1,03
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 144,11	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,78	R\$ 0,05
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,96	R\$ 1,41
00006068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 20,74	R\$ 0,25
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,18	R\$ 0,58
00006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 16,84	R\$ 7,43
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,57	R\$ 75,13

Página: 125



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.

Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MEE:
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB	SINAPI:	2025/03 SEM DESCONHECIMENTO	110,00% 68,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Comunidade:	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 84,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08440000	R\$ 25,21	R\$ 128,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00260000	R\$ 20,27	R\$ 81,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 209,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 753,70	R\$ 87,13
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 465,41	R\$ 6,88
94870	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 459,36	R\$ 34,17
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.253,47	R\$ 100,85
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,86	R\$ 4,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 239,87
					VALOR:	536,55

6.16.1. 102147 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021 (M2)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043937	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	SINAPI	UN	0,43041610	R\$ 36,90	R\$ 15,88
					TOTAL Geral:	R\$ 15,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 516,00	R\$ 516,00
					TOTAL Material:	R\$ 516,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 20,27	R\$ 3,79
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 20,87	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,79
					VALOR:	536,58

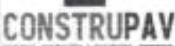
6.16.2. 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 14,72	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 20,27	R\$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					VALOR:	3,56



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FONTE: SINAPI
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-575 - João Pessoa - PB			VERSÃO: 2024-03 SEM DEGRADAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			PREÇO: 0,20% 0,20%

7.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	0,02900000	R\$ 23,88	R\$ 0,66
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\$ 24,95	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,83

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 6" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 23,31	R\$ 9,61
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 20,34	R\$ 2,25
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 12,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,48	R\$ 4,82
00010567 TABUA 12,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,52	R\$ 7,43
00007358 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 29,12	R\$ 0,74
TOTAL Material:					R\$ 24,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,88	R\$ 15,13
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,58	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,94

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 459,58	R\$ 1,83
TOTAL Serviço:					R\$ 1,83
VALOR:					60,45

7.1.2. 100651 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90675 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05940000	R\$ 334,38	R\$ 19,86
90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02420000	R\$ 765,36	R\$ 18,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,38

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11330000	R\$ 611,63	R\$ 69,29
TOTAL Material:					R\$ 69,29



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDE: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	113,80%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 24,30	R\$ 2,03
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01570000	R\$ 137,26	R\$ 2,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25090000	R\$ 20,27	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,09660000	R\$ 8,72	R\$ 0,84
95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	2,24280000	R\$ 8,82	R\$ 19,78
95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,21850000	R\$ 13,91	R\$ 3,03
97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02900000	R\$ 3,27	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 23,74
VALOR:					140,67

7.1.3. 95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 24,50	R\$ 0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	R\$ 21,05	R\$ 0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670000	R\$ 25,02	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
TOTAL Serviço:					R\$ 8,06
VALOR:					9,10

7.1.4. 95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 24,50	R\$ 0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 21,05	R\$ 0,43



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e planejamento	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 48 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB				DATA :		BDI - 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE		VERSÃO		HORA	MES	
			SINAPI	202503 SEM DESCOBERTAÇÃO		113,66%	68,85%		
			Consultas Planilha	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB								
CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP								

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	R\$ 25,02	R\$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,18
					VALOR:	13,81

7.1.5. ED-19754 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE (km)						
Transporte	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ITED-19717	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO COM PESO MÁXIMO DE CINQUENTA E CINCO (55) TONELADAS EM CAVALO MECÂNICO, TRAÇADO 6X4, E PRANCHA SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO COM QUATRO (4) EIXOS 1,00000000	SETOP	km	0,00000000	R\$ 2.335,00	R\$ 0,00
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

7.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85576670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,18
					VALOR:	80,18

7.2.2. 96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,09800000	R\$ 23,88	R\$ 2,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 24,95	R\$ 0,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,93

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RCSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33400000	R\$ 27,53	R\$ 9,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 9,78	R\$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,55500000	R\$ 11,96	R\$ 18,59
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 22,53	R\$ 0,29
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 20,74	R\$ 0,70
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R\$ 25,11	R\$ 0,80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,79600000	R\$ 4,18	R\$ 7,50
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 19,84	R\$ 11,90



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA : BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FONTE VERSÃO HORA MEB	
	LOCAL:	Av. Feliciano Cma, 50 – Jaguaribe – CEP 58015-570 – João Pessoa - PB		SINAPI 2025/03 SEM DESCONTAÇÃO 111,80% 69,85%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba – CINEP		CONCEPÇÕES PROPRIA 8,00% 0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 49,06
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,88200000	R\$ 20,86	R\$ 18,41
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,14200000	R\$ 24,58	R\$ 52,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,26
VALOR:					123,05

7.2.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (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	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
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	0,75340000	R\$ 1,85	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,50

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72280000	R\$ 140,00	R\$ 101,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 99,47	R\$ 59,02
TOTAL Material:					R\$ 414,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,63	R\$ 24,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,27	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,19
VALOR:					485,77

7.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (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	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,25	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,58	R\$ 60,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,21	R\$ 61,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,27	R\$ 148,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 271,96



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Cirne, 58 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	

VALOR:	274,91
--------	--------

7.2.5. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,50	R\$ 0,51
00039017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 21,05	R\$ 0,39
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 25,02	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Serviço:					R\$ 7,99
VALOR:					10,28

7.2.6. 105403 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024 (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	0,31236150	R\$ 23,88	R\$ 7,45
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07772470	R\$ 24,95	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,38

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	1,27900000	R\$ 27,53	R\$ 35,21
00043682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 10,47	R\$ 10,99
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 22,53	R\$ 0,22
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,48300000	R\$ 20,34	R\$ 9,82
00004512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	22,17800000	R\$ 2,60	R\$ 54,31
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,54809420	R\$ 8,54	R\$ 30,30
TOTAL Material:					R\$ 150,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14403760	R\$ 20,88	R\$ 3,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47413930	R\$ 24,58	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,65

Página: 131



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 95 - Jaguaribe - CEP 58013-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2025/03 SEM DESCRIÇÃO
		CONCEPÇÕES	113,69% 66,95%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 174,88

7.2.7. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,50
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 21,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 25,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,18
TOTAL Serviço					R\$ 10,18

VALOR: 13,24

7.2.8. 92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,50
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 21,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 25,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41
TOTAL Serviço					R\$ 9,41

VALOR: 10,37

7.3.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

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	0,02800000	R\$ 23,88
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\$ 24,95
TOTAL					R\$ 0,17

Página: 132



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.

Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23.83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FONTE: SINAPI
	LOCAL:	Av. Feliciano Cyre, 50 - Jaguaribe - CEP 58315-573 - João Pessoa - PB			VERSÃO: 202503 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			MODA: 113,48% 64,85%
					PROPRIA: 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,83
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 5" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 23,31	R\$ 9,61
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 20,34	R\$ 2,25
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROLA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,48	R\$ 4,82
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,52	R\$ 7,43
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 29,12	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 24,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,88	R\$ 15,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,58	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 455,58	R\$ 1,83
TOTAL Serviço:						R\$ 1,83
VALOR:						60,45

7.4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95578670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,18
VALOR:						80,18

7.4.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,01	R\$ 0,04
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	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 324,12	R\$ 1,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,33	R\$ 6,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,13
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 70,00	R\$ 97,22

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e planejamento	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA : BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FONTE VERSÃO HORA MEB	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 – Jaguaribe – CEP 58015-570 - João Pessoa - PB		SINAPI 2025/01 SEM DESONERAÇÃO 111,80% 89,86%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 97,22
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75660000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94
VALOR:					121,29

7.4.3. 100878 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	R\$ 71,89
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 273,23
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 93,39
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 254,34
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,01
VALOR:					7,01

7.4.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 71,89
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 273,23
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,51
VALOR:					2,51

7.5.1. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 25,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 225,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 382,98
TOTAL					R\$ 542,31

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.



Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FONTE: SINAPI	
	LOCAL:	Av. Feliciano Gomes, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB		VERSÃO: 202503 SEM DESCONEPÇÃO	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		HORA: 113,66% MEC: 68,85%	

TOTAL Serviço:	R\$ 542,31
VALOR:	762,97

7.5.2. 93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 5136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,32	R\$ 17,72
TOTAL Material:					R\$ 17,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 25,21	R\$ 7,43
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 20,27	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 547,51	R\$ 1,04
89958 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 10,15	R\$ 12,52
89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 848,08	R\$ 23,71
TOTAL Serviço:					R\$ 37,27
VALOR:					85,41

7.6.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 9,76	R\$ 0,08
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,96	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 25,21	R\$ 12,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 20,27	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94954 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 469,96	R\$ 15,03
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,17	R\$ 8,03
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 159,52	R\$ 16,59
TOTAL Serviço:					R\$ 39,65
VALOR:					61,18

Página: 135



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:	BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58155-070 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Composição Propria	PRÓPRIA
				0,00%
				0,00%

7.6.2. 105028 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 9,76
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 25,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 469,96
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,17
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07800000	R\$ 159,52
TOTAL Serviço:					R\$ 35,16

VALOR: 46,25

7.6.3. 101947 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043353	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERÂMICA 20 X 30 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 0,00
TOTAL Gerai:					R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 25,11
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 16,84
TOTAL Material:					R\$ 32,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,20
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 693,06

Página: 136



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 52 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento do Paraíba - CINEP	

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 19,66	R\$ 19,07
TOTAL Serviço:						R\$ 14,89
VALOR:						126,86

7.6.4. 104862 INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102822 CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - CH DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03170000	R\$ 5,55	R\$ 0,17
102821 CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,04450000	R\$ 17,57	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,95

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040541 LUVA DE EMENDA PARA BARRAS ROSQUEAVEIS, DIAMETRO 25 MM	SINAPI	UN	0,08330000	R\$ 14,00	R\$ 1,16
00044384 MONOBARRA DE AÇO ROSQUEAVEL PARA TIRANTE DN = 25 MM, CARGA MÁXIMA PROVISÓRIA 16 T, CARGA MÁXIMA PERMANENTE DE 14 T, COMPRIMENTO MÁXIMO DE 12 M	SINAPI	KG	4,84880000	R\$ 13,00	R\$ 60,43
00040543 PLACA DE APOIO PARA BARRAS, DIMENSÕES 20 X 20 CM	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 30,00	R\$ 3,00
00044067 VALVULA TIPO MANCHETE	SINAPI	UN	1,07690000	R\$ 145,00	R\$ 156,15
TOTAL Gerai:					R\$ 220,74

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044919 ESPACADOR/SEPARADOR CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	SINAPI	UN	1,17690000	R\$ 2,85	R\$ 3,35
00011971 FORÇA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIAMETRO 1"	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 4,30	R\$ 0,43
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5885)	SINAPI	M	0,61150000	R\$ 10,10	R\$ 6,17
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,53850000	R\$ 8,89	R\$ 4,78
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,56150000	R\$ 13,96	R\$ 7,83
TOTAL Material:					R\$ 22,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20370000	R\$ 21,05	R\$ 4,28
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06790000	R\$ 25,02	R\$ 1,69
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620000	R\$ 24,30	R\$ 1,85
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 137,28	R\$ 1,96
88257 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620000	R\$ 23,79	R\$ 1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 20,27	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,67
VALOR:					252,59

7.6.5. 2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)					
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO3	kg	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50

Página: 137



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-575 - João Pessoa - PB		SINAPI	2025.63 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Compras Públicas	PRÓPRIA

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 16,50
VALOR:	16,50

7.6.6. 00000133 ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLÓRETOS (L)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000133 ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLÓRETOS	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07	
TOTAL Material:					R\$ 10,07	
VALOR:					10,07	

7.6.7. ED-20446 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO/ESPESURA: 4" OU 100,00MM/MASSA: 785,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (m2)					
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS (NORMA: ASTM A-36)	Kg	785,00000000	R\$ 9,16	R\$ 7.190,60	
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 7.190,60	
Custo Direto Total:				R\$ 7.190,60	
VALOR:				7.190,60	

7.6.8. 055319 CHUMBADOR METALICO WALSYWA CBE 3/8"x80+PRISIONEIRO 5.6 (UN)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
055319 CHUMBADOR METALICO WALSYWA CBE 3/8"x80+PRISIONEIRO 5.6	SBC	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00	
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 19,00	
VALOR:					19,00	

7.7.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,84	R\$ 23,78	
00037395 PISO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 45,28	R\$ 0,22	
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,19	R\$ 0,91	
TOTAL Material:					R\$ 24,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81000000	R\$ 25,21	R\$ 40,58	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 20,27	R\$ 16,31	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,89	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 568,88	R\$ 5,17	
TOTAL Serviço:					R\$ 5,17	

Página: 138



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024				
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-670 - João Pessoa - PB				
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP				
			FORTE	VERSÃO	HORA	MSE
			SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	68,85%
			Compras e Prestos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 86,97

7.7.2. 93202 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258 TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,66100000	R\$ 0,57	R\$ 6,64
TOTAL Material:					R\$ 6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R\$ 25,21	R\$ 14,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,27	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00520000	R\$ 547,51	R\$ 2,84
TOTAL Serviço:					R\$ 2,84

VALOR: 25,71

7.8.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 20,82	R\$ 0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00080000	R\$ 21,67	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 2,23	R\$ 9,26
90040740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 175,61	R\$ 201,24
TOTAL Material:					R\$ 210,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 20,27	R\$ 1,25
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 24,34	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,61

VALOR: 213,13

7.9.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71

Página: 139



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58615-570 - João Pessoa - PB		SINAPI	2025/03 SEM DEPRECIAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		CONSUMIDOR	PROPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,27	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 508,02	R\$ 1,87
TOTAL Serviço:					R\$ 1,87
VALOR:					4,09

7.9.2. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 25,21	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 20,27	R\$ 4,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 16,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 568,88	R\$ 11,03
TOTAL Serviço:					R\$ 11,03
VALOR:					27,21

7.9.3. 87886 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12950000	R\$ 25,21	R\$ 3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04860000	R\$ 20,27	R\$ 0,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 4,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 3.691,41	R\$ 12,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,55
					VALOR:	16,78

7.9.4. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R\$ 25,21	R\$ 13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26820000	R\$ 20,27	R\$ 5,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 568,88	R\$ 11,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,03

Página: 140



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV CONSTRUTORA E PRECATORIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,82%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FORTE VERSÃO HORA MEE	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 – Jaguaribe – CEP 58015-579 – João Pessoa - PB		SINAPI 2025/10 SEM DEGRADAÇÃO 113,60% 96,88%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba – CINEP		CONCEP PRÓPRIA 8,80% 8,80%	

VALOR:	29,84
--------	-------

7.9.5. S13419 REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SÃO TOMÉ 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10350	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,67	R\$ 2,93
S10349	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I375055	Argamassa colante tipo ac iii	ORSE	kg	5,00000000	R\$ 2,76	R\$ 13,80
I14139	Pedra para revestimento São Tomé - 47x47cm - 5 und/m2.	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 287,08	R\$ 301,43
TOTAL Material:						R\$ 315,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 19,02	R\$ 15,21
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,58

VALOR:	338,88
--------	--------

7.9.6. 104589 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	5,24000000	R\$ 2,55	R\$ 13,36
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,37000000	R\$ 4,87	R\$ 6,67
00044955	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. 7 X 25 CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	SINAPI	M2	1,29000000	R\$ 188,32	R\$ 242,93
TOTAL Material:						R\$ 262,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32700000	R\$ 25,08	R\$ 33,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 20,27	R\$ 13,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,73

VALOR:	309,69
--------	--------

7.9.7. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,83	R\$ 5,68
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,87	R\$ 0,68
00010515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 63,97	R\$ 69,49
TOTAL Material:						R\$ 75,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 25,08	R\$ 18,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,27	R\$ 6,60

Página: 141



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINPE			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,17
VALOR:	101,62

7.10.1. 90799 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039501 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.022,25	R\$ 1.022,25
TOTAL Material					R\$ 1.022,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47600000	R\$ 23,70	R\$ 11,28
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18800000	R\$ 25,21	R\$ 55,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33200000	R\$ 20,27	R\$ 26,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 93,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02290000	R\$ 661,58	R\$ 15,15
TOTAL Serviço					R\$ 15,15
VALOR:					1.130,82

7.10.2. 90798 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 995,30	R\$ 995,30
TOTAL Material					R\$ 995,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43100000	R\$ 23,70	R\$ 10,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01600000	R\$ 25,21	R\$ 50,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22300000	R\$ 20,27	R\$ 24,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 85,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02260000	R\$ 661,58	R\$ 14,95
TOTAL Serviço					R\$ 14,95
VALOR:					1.096,07

7.10.3. S11946 Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67

Página: 143



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE	VERSÃO	NDRA	MES
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 59015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	110,66%	66,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Consultoria Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,47	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112795 Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 267,00	R\$ 267,00
TOTAL Material:					R\$ 267,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 525,19	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:					R\$ 1,57
VALOR:					309,64

7.10.4. 102168 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,95200000	R\$ 2,76	R\$ 8,25
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO 12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,41600000	R\$ 13,30	R\$ 45,43
00034385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 372,00	R\$ 372,00
TOTAL Material:					R\$ 425,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,27	R\$ 7,01
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35600000	R\$ 20,87	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,43
VALOR:					440,11

7.10.5. S12710 Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,67	R\$ 2,93
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,80	R\$ 3,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,97

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113470 Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 314,98	R\$ 314,98
TOTAL Material:					R\$ 314,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 19,02	R\$ 15,21
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 14,58	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,87

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CARO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA:	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 006/2024			BDI: 23,63%	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 50015-070 - João Pessoa - PB			FONTE:	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			VERBA:	HORA
					2025/03 SEM DESONERAÇÃO	113,63%
					PRCPRA	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01600000	R\$ 525,19	R\$ 8,40
TOTAL Serviço:						R\$ 8,40
VALOR:						356,22

7.10.6. 94568 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 293,82	R\$ 612,11
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,19	R\$ 4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 32,20	R\$ 37,63
TOTAL Material:						R\$ 654,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 25,21	R\$ 25,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 20,27	R\$ 10,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,71
VALOR:						690,08

7.10.7. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29639010	R\$ 25,21	R\$ 7,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14566500	R\$ 20,27	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 661,58	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:						R\$ 1,32
VALOR:						19,56

7.11.1. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB			DATA:	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 08/2024	FORTE		VERSÃO	
			SINAPI		26/03/2024 SEM DESONERAÇÃO	
			CONCEPÇÕES		PRÓPRIA	
	LOCAL:	Av. Feliciano Cima, 50 – Jaguaribe – CEP 58015-570 – João Pessoa - PB			BDI: 23,83%	
CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			113,89% 89,89%		
				0,00% 0,00%		

						TOTAL Material:	R\$ 0,35
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 25,21	R\$ 15,52	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30850000	R\$ 20,27	R\$ 6,24	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,76
Serviço							
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 596,21	R\$ 31,59	
						TOTAL Serviço:	R\$ 31,59
						VALOR:	53,70

7.11.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,21	R\$ 6,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,27	R\$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 392,98	R\$ 27,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,11
					VALOR:	35,37

7.11.3. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,83	R\$ 7,57
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 48,39	R\$ 51,73
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,87	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 59,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 25,08	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 20,27	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,99
					VALOR:	69,97

7.11.4. 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 PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,73	R\$ 2,83
					TOTAL Material	R\$ 2,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTADO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BCF: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 058/2024	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Gomes, 52 - Jaguaribe - CEP 56015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	3226/33 SEM DESONERAÇÃO	113,90%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP	Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 25,21	R\$ 0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,27	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,46	
VALOR:					3,28	

7.11.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,89	R\$ 0,12
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,86	R\$ 0,53
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	0,18210000	R\$ 0,72	R\$ 0,13
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	0,00410000	R\$ 10,43	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPEDEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 45,24	R\$ 46,59
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 55,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,02	R\$ 9,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,27	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,86
VALOR:					73,14

7.11.6. 105585 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,06629120	R\$ 71,01	R\$ 4,70
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	SINAPI	CHP	0,00419680	R\$ 324,12	R\$ 1,36
5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06456000	R\$ 3,31	R\$ 0,21
5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00582750	R\$ 5,11	R\$ 0,02

Página: 146



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA:	BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024			VERBA:	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Gime, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO
	CIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			PRÓPRIA	0,08% 0,08%

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05389200	R\$ 95,08	R\$ 6,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00659600	R\$ 256,17	R\$ 1,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,05523040	R\$ 91,68	R\$ 5,98
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,05525760	R\$ 224,70	R\$ 1,18
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,04987420	R\$ 66,57	R\$ 3,32
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,02061380	R\$ 167,77	R\$ 3,45
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06466050	R\$ 41,69	R\$ 2,69
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00682750	R\$ 127,27	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,40	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,82520000	R\$ 99,47
TOTAL Material:					R\$ 82,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28195210	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,71
VALOR:					119,19

7.11.7. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).
AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 64,89
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 164,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO DU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07
TOTAL Material:					R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02
					R\$ 10,06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CASO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB				DATA: BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTES	VERSÃO	NCRA	MES
	LOCAL:	Av. Feliciano Gme, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/01 SEM DESCONTAÇÃO	113,80%	99,99%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	CONCEPÇÕES	PRÓPRIA	5,00%	5,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,02040000	R\$ 547,57	R\$ 11,17
TOTAL Serviço:					R\$ 11,17
VALOR:					85,15

7.11.8. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 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	0,00860000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,01	R\$ 25,13
					TOTAL Material	R\$ 26,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22060000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,43

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00180000	R\$ 661,58	R\$ 1,19
				TOTAL Serviço	R\$ 1,19
				VALOR:	37,67

7.12.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,18660000	R\$ 0,91	R\$ 1,48
					TOTAL Material	R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 28,58	R\$ 2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 20,27	R\$ 0,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 3,08
				VALOR:		4,56

7.12.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	LN	0,08020000	R\$ 0,81	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,40	R\$ 3,21
					TOTAL Material:	R\$ 3,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 148



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção • arquitetura • desenvolvimento	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB	DATA :		BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 039/2024	FORTE	VERSÃO	HORA
			SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			CONCEP	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 95 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				
CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP				

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 26,58	R\$ 19,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,27	R\$ 5,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,72
					VALOR:	27,99

7.12.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,15	R\$ 3,25
					TOTAL Material:	R\$ 3,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,58	R\$ 6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,27	R\$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,56
					VALOR:	10,81

7.13.1. S09924 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4" (un)						
Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,06
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10365	Arruela em liga zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
I10363	Bucha em liga zamak para eletróduto 20mm, d=3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 0,65
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,56	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	1,04

7.13.2. S09925 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=1 1/4" (un)						
Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,06
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10366	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I10364	Bucha em liga zamak para eletróduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
					TOTAL Material:	R\$ 1,58
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Página: 148



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV CONSTRUTORA E PROMOTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA :		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 92 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	111,60%	66,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

802436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
806111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,56	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	1,97

7.13.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,62	R\$ 3,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material	R\$ 3,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,49	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,55	R\$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,36
					VALOR:	4,64

7.13.4. 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 17,07	R\$ 17,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material	R\$ 17,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 21,49	R\$ 0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 25,55	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,60
					VALOR:	18,16

7.13.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,35	R\$ 5,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material	R\$ 5,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03800000	R\$ 21,49	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	R\$ 25,55	R\$ 0,98

Página: 150



 CONSTRUPAV Engenharia e Construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB		DATA : BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FONTE VERSÃO HORA MES	
	LOCAL:	Av. Feliciano Cima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB		SINAPI 2024.03 SEM DESONERAÇÃO 113,80% 80,88%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Composições Próprias PRÓPRIA 8,00% 6,00%	

TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,62
VALOR:	7,25

7.13.6. 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 FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,49	R\$ 6,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,55	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 661,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:					R\$ 0,58
VALOR:					15,61

7.13.7. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 1,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 21,49	R\$ 6,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 25,55	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,86

VALOR:	15,42
--------	-------

7.13.8. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 11,19	R\$ 11,38
TOTAL Material:					R\$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,49	R\$ 4,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,55	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,29

VALOR:	21,67
--------	-------

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB													
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024													
	LOCAL:	Av. Feliciano Gme, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB													
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP													
		DATA:	BDI: 23,63%												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>FORMA</th><th>MSE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/13 SEM DEGRADAÇÃO</td><td>113,00%</td><td>66,88%</td></tr> <tr> <td>Carroçarias</td><td>PROFESSA</td><td>9,30%</td><td>9,30%</td></tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORMA	MSE	SINAPI	2024/13 SEM DEGRADAÇÃO	113,00%	66,88%	Carroçarias	PROFESSA	9,30%	9,30%	
FORTE	VERSÃO	FORMA	MSE												
SINAPI	2024/13 SEM DEGRADAÇÃO	113,00%	66,88%												
Carroçarias	PROFESSA	9,30%	9,30%												

7.13.9. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,07	R\$ 17,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Serviço:						R\$ 27,05
VALOR:						27,05

7.13.10. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Serviço:						R\$ 41,22
VALOR:						41,22

7.13.11. 91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001692	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 0,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,49	R\$ 4,70
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 25,55	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,28
VALOR:						11,23

7.13.12. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,49	R\$ 4,23
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 25,55	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,26
VALOR:						9,93



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23.83%
		FONTES:	VERSÃO: HORA: MÊS:
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 05,85%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

7.13.13. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,37	R\$ 113,37
TOTAL Material:						R\$ 114,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,49	R\$ 32,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,55	R\$ 38,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,65
VALOR:						185,82

7.13.14. 101873 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Genl	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043877	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 130,00	R\$ 260,00
00043893	SUORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
TOTAL Genl:						R\$ 285,00
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,49	R\$ 125,49
TOTAL Material:						R\$ 125,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 21,49	R\$ 16,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 25,55	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,73
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	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	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 701,39	R\$ 8,20
TOTAL Serviço:						R\$ 8,20
VALOR:						439,28

7.13.15. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,92	R\$ 21,92

Página: 153



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e pavimentos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA :		BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE	VERSÃO	HORA	ME
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	46,66%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Consolidado Público	PROFREA	9,90%	2,90%

TOTAL Serviço:	R\$ 31,90
VALOR:	31,90

7.13.16. S00346 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 40mm, d=1 1/2" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,66	R\$ 0,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,80	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,29
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00218	Arruela em liga zamak p/eletróduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
I00327	Bucha em liga zamak para eletróduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
TOTAL Material						R\$ 2,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04000000	R\$ 19,02	R\$ 0,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,04000000	R\$ 14,58	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,34
VALOR:						3,87

7.13.17. S00344 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 25mm, d=1" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,80	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00214	Arruela em liga zamak p/eletróduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
I00325	Bucha em liga zamak para eletróduto 25mm, d=1"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Material						R\$ 1,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 19,02	R\$ 0,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 14,58	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,33
VALOR:						1,63

7.13.18. S12501 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 75mm, d=2 1/2" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,66	R\$ 0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,80	R\$ 0,22
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,43
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36214S	Arruela em alumínio, com rosca, de 2 1/2", para eletróduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86

Página 154



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento de Paraíba - CINEP			

1391805	Bucha em alumínio, com rosca, de 2 1/2", para eletroduto	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
					TOTAL Material:	R\$ 12,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024385	Eletricista (horista)	ORSE	H	0,06000000	R\$ 19,02	R\$ 1,14
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	H	0,06000000	R\$ 14,58	R\$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	15,40

7.13.19. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
					TOTAL Material:	R\$ 3,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 21,49	R\$ 4,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,55	R\$ 5,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,44
					VALOR:	13,92

7.13.20. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,27	R\$ 53,27
					TOTAL Material:	R\$ 53,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 21,49	R\$ 6,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 25,55	R\$ 7,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,70
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 701,39	R\$ 2,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,38
					VALOR:	69,35

7.13.21. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 24,50	R\$ 0,04
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,40	R\$ 8,54
					TOTAL Material:	R\$ 8,58



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Cirne, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,49	R\$ 2,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,55	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,35
VALOR:					13,83

7.13.22. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 12,30	R\$ 13,53
TOTAL Material:					R\$ 13,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,49	R\$ 2,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,55	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,27
VALOR:					18,80

7.13.23. 93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 29,33	R\$ 32,26
TOTAL Material:					R\$ 32,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 21,49	R\$ 3,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 25,55	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24
VALOR:					39,50

7.13.24. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 24,50	R\$ 0,04
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,38	R\$ 5,47
TOTAL Material:					R\$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 21,49	R\$ 2,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,55	R\$ 2,40
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42
VALOR:					9,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,63%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Pelicano Circo, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB		SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Composições	PREÇOS
					HORA
					MES
					113,66% 68,89%
					0,00% 0,00%

7.13.25. 91905 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001854 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 21,49	R\$ 4,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 25,55	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,21
VALOR:					11,57

7.13.26. 93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001857 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
TOTAL Material:					R\$ 13,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R\$ 21,49	R\$ 9,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R\$ 25,55	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,74
VALOR:					35,13

7.13.27. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,75	R\$ 37,75
TOTAL Serviço:					R\$ 47,73
VALOR:					47,73

7.13.28. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,86	R\$ 44,86
TOTAL Serviço:					R\$ 54,84
VALOR:					54,84



 CONSTRUPAV CONSTRUTORA, ADMINISTRADORA E CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB	DATA :		BDI : 23.03%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 56 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/01 SEM DESONERACÃO	113,60%	68,65%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Compostos Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.13.29. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Material:					R\$ 9,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,49	R\$ 3,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 25,55	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,58
VALOR:					25,53

7.13.30. 510747 Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,66	R\$ 5,49
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,80	R\$ 5,70
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,19
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J11555 Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 374,20	R\$ 374,20
TOTAL Material:					R\$ 374,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
802436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
806111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,40
VALOR:					435,79

7.13.31. 93015 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
TOTAL Material:					R\$ 6,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30840000	R\$ 21,49	R\$ 6,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30840000	R\$ 25,55	R\$ 7,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,49
VALOR:					20,98

7.13.32. S12565 Luminária industrial/comercial prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lâmpada LED 50W (un)

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

Página: 153




CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FONTE: SINAPI	
	LOCAL:	Av. Felício Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			VERSÃO: 2025/03 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			HORA: 113,66%	
					MCS: 66,88%	
					PROPRIA: 0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,66	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H3285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca fria, marca LLum ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,65	R\$ 31,65
H3395	Luminária aberta prismática de acrílico incolor 22" E40/E27 com gancho para perfurado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 281,00	R\$ 281,00
TOTAL Material:						R\$ 312,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO2436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
IO6111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,80

VALOR: 333,18

7.13.33. 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,22	R\$ 54,22
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,31	R\$ 3,93
TOTAL Material:						R\$ 58,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,49	R\$ 4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 25,55	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,34
VALOR:						67,49

7.13.34. 93676 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044093	DISJUNTOR TIPO DR, TETRAPOLAR DE 25A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,00	R\$ 240,00
TOTAL Gerat:						R\$ 240,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,31	R\$ 5,24
TOTAL Material:						R\$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26510000	R\$ 21,49	R\$ 5,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26510000	R\$ 25,55	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,46
VALOR:						252,57

Página: 159



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDE: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 003/2024	FONTE	VERSÃO	VERBA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-970 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/13 SEM DESONERAÇÃO	113,00% 66,65%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.14.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
TOTAL Material:					R\$ 34,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,21	R\$ 3,48
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 20,27	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,68

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 270,41	R\$ 3,81
TOTAL Serviço:					R\$ 3,81

VALOR: 44,44

7.14.2. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00033379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,29	R\$ 74,29
TOTAL Material:					R\$ 74,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,49	R\$ 5,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,55	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,67

VALOR: 85,96

7.14.3. 96994 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,16	R\$ 97,16
96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,22	R\$ 89,22
96992 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 8 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 693,72	R\$ 693,72
96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 106,68	R\$ 213,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1.093,46

VALOR: 1.093,46

7.14.4. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 16 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

Página: 103



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024		FORTE:	VERBAIS
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Concepções	PRÓPRIA
				Preços	0,08% 0,05%

00000425	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
					TOTAL Material:	R\$ 7,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 21,49	R\$ 4,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 25,55	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,75
					VALOR:	15,80

7.14.5. 96977 CORDOALHA 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\$ 61,82	R\$ 64,91
					TOTAL Material:	R\$ 64,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 21,49	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 25,55	R\$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,55
					VALOR:	66,46

7.15.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,85	R\$ 46,85
96888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 506,88	R\$ 506,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 553,53
					VALOR:	553,53

7.15.2. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,74	R\$ 227,74
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,76	R\$ 62,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 301,98
					VALOR:	301,98

7.15.3. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:			SDI : 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE	VERBA	HORA	R\$
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	CONCESSIONÁRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,06%

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,03	R\$ 0,04
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,48	R\$ 93,48
					TOTAL Material	R\$ 93,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 24,18	R\$ 2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 20,27	R\$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,55
					VALOR:	97,07

7.15.4. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,84
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 528,30	R\$ 530,94
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 32,24	R\$ 16,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 102,64	R\$ 2,14
00037581	SUORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
				TOTAL Material:	R\$ 594,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R\$ 25,08	R\$ 37,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96340000	R\$ 20,27	R\$ 19,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 57,40
					VALOR:	651,55

7.15.5. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 225,54	R\$ 225,54
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 16,94	R\$ 101,64
					TOTAL Material:	R\$ 327,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,18	R\$ 22,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 20,27	R\$ 6,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 28,98
					VALOR:	356,16

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



 CONSTRUPAV construção e pavimentos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024					
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB					
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP					
				FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO
				SINAPI	302603 SEM DESONERAÇÃO	113,80%	89,80%
			PROPRIA		0,00%	0,00%	

7.15.6. 507350 Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,73	R\$ 6,52
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,80	R\$ 6,65
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 13,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,56	R\$ 50,56
I00982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: ap-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
I06969 Lavatório louça, de canto, linha lyz, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 267,49	R\$ 267,49
I06136S Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 220,50	R\$ 220,50
I02384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,18	R\$ 47,18
TOTAL Material:					R\$ 596,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02090S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 19,02	R\$ 33,28
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 14,58	R\$ 25,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,79

VALOR: 670,35

7.15.7. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,03	R\$ 0,04
00036791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	LIN	1,00000000	R\$ 156,38	R\$ 156,38
TOTAL Material:					R\$ 156,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,18	R\$ 2,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,27	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,93

VALOR: 159,35

7.15.8. 510759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,07	R\$ 2,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,80	R\$ 4,33
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,71

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116 Carboneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 21,33	R\$ 12,79
I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10

Página: 163



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento de Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,93%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERATÇÃO
		Composições	113,40% 89,88%
		Proprio	PROPRIA 8,50% 0,00%

						TOTAL Material	R\$ 522,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,02	R\$ 12,36	
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 14,58	R\$ 16,62	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,98
						VALOR:	558,58

7.15.9. S03163 Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,67	R\$ 2,38	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,80	R\$ 4,33	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 29,53	R\$ 17,71	
102565	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10	
						TOTAL Material	R\$ 527,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,02	R\$ 12,36	
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 14,58	R\$ 16,62	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,98
						VALOR:	563,50

7.16.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,99	R\$ 0,07	
0009968	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,12	R\$ 4,32	
						TOTAL Material	R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,50	R\$ 3,25	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,18	R\$ 3,83	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,08
						VALOR:	11,47

7.16.2. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,99	R\$ 0,06	
0009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,31	R\$ 16,06	
						TOTAL Material	R\$ 16,12

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



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58515-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/03 SEM DESONERAÇÃO
		CONSUMIDOR	PROPRIA
		PREÇO	0,00%
		PREÇO	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28770000	R\$ 20,50	R\$ 5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28770000	R\$ 24,18	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,95
VALOR:						28,97

7.16.3. 105234 BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 50,01	R\$ 0,09
00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,99	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares:						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,50	R\$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,18	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,94
VALOR:						8,60

7.16.4. 89410 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
0001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00200000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares:						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,50	R\$ 2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,18	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06
VALOR:						9,88

7.16.5. 94679 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 50,01	R\$ 0,82
0001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,94	R\$ 12,94
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01580000	R\$ 1,99	R\$ 0,03



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA:	BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			VERSÃO	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025.03 SEM DESONERAÇÃO 113,88% 66,88%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,66	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 16,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 20,50	R\$ 2,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 24,18	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,25
VALOR:					21,28

7.16.6. 89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
					TOTAL Material:	R\$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,50	R\$ 3,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,18	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,78
VALOR:					9,13

7.16.7. 103985 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 50,01	R\$ 0,82
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,99	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 56,66	R\$ 1,24
					TOTAL Material:	R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 20,50	R\$ 4,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 24,18	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,24
VALOR:					19,83

7.16.8. 104006 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA, PB			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	302563 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento do Paraíba - CINCP			Conceitual	PRÓPRIA
						0,00% 0,00%

00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 50,01	R\$ 0,88
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,06610000	R\$ 1,99	R\$ 0,13
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 56,66	R\$ 1,27
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Material:						R\$ 12,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 20,50	R\$ 4,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 24,18	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,31
VALOR:					22,69

7.16.9. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,01	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,99	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,66	R\$ 0,67
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,50	R\$ 4,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,18	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04
VALOR:					11,53

7.16.10. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,48	R\$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,95	R\$ 89,95
					TOTAL Material	R\$ 90,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,50	R\$ 4,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,18	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,87
VALOR:					99,89

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>

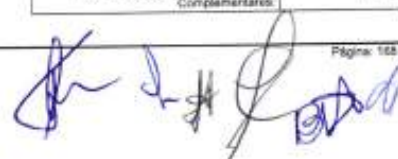


 CONSTRUPAV CONSTRUTORA E ADMINISTRADORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 48 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB		DATA : BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FONTE VERSÃO HORA MEB	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 – Jaguaribe – CEP 58015-570 – João Pessoa - PB		SINAPI 202563 SEM DESONERATÇÃO 113,90% 89,85%	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Composições Próprias PRÓPRIA 5,00% 5,00%	

7.16.11. 94488 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 7,48	R\$ 0,17
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,48	R\$ 139,48
					TOTAL Material	R\$ 139,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 20,50	R\$ 6,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 24,18	R\$ 8,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,17
					VALOR:	154,82

7.16.12. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
					TOTAL Material:	R\$ 1,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,50	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,18	R\$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78
					VALOR:	8,36

7.16.13. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 50,01	R\$ 0,29
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,99	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 56,66	R\$ 0,39
					TOTAL Material	R\$ 6,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,50	R\$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,18	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,85



Página: 155



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			
	LOCAL:	Av. Feliciano Cirne, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO	113,66%	68,85%
		Composição Planos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 11,90

7.16.14. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00860000	R\$ 50,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,99
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 56,66
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,93
TOTAL Material:					R\$ 11,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,80

VALOR: 18,85

7.16.15. 506095 Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligações domiciliares, fornecimento e assentamento (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118825	Caixa para hidrômetro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30" m (l x c x a)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 124,56
TOTAL Material:					R\$ 124,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
506124	Assentamento de caixa de hidrômetro	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,95
TOTAL Serviço:					R\$ 18,95

VALOR: 143,51

7.17.1. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,09
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 14,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,32

VALOR: 31,03

7.17.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.

Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE:	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-575 - João Pessoa - PB			SINAPI:	202543 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Composição Original:	PRECIPUA
					113,00%	09,85%
					0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000383B3	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,10	R\$ 10,65
TOTAL Material:						R\$ 10,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,50	R\$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,18	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,21
VALOR:						24,89

7.17.3. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000383B3	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,11	R\$ 6,44
TOTAL Material:						R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,50	R\$ 6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,18	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,08
VALOR:						19,55

7.17.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750g GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 50,01	R\$ 1,46
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
000383B3	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,99	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 56,66	R\$ 2,49
TOTAL Material:						R\$ 23,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,50	R\$ 8,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 24,18	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,81
VALOR:						41,00

7.17.5. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

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



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2022			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Gomes, 59 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINPE			Composições Próprias	PRÓPRIA
						HORA
						MES

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 50,01	R\$ 0,49
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,99	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,50	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,18	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67
VALOR:						9,21

7.17.6. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,64
TOTAL Material:					R\$ 9,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,50	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,18	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						15,26

7.17.7. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 20,64
TOTAL Material:					R\$ 16,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,50	R\$ 3,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,18	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,59



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV CONSTRUTORA E ADMINISTRADORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CASO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2024/3	SINAPI
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	Composição Propria	PROPRIA	

VALOR:	25,76
--------	-------

7.17.8. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 50,01
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,99
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 56,66
TOTAL Material:					R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,67
VALOR:					8,99

7.17.9. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000206	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,64
TOTAL Material:					R\$ 8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,15
VALOR:					54,57

7.17.10. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,32
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,64
TOTAL Material:					R\$ 14,71

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

Página: 172



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESCOA-PE			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 59315-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Compras Própria	PRÓPRIA
					113,06%	89,89%
					0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,50	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,18	R\$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 7,37	
					VALOR:	22,08

7.17.11. CINEP-11 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM= 100 x 50mm (UN)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CINEP-11	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM= 100 x 50mm	Próprio	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Não cadastrado:	
					R\$ 0,00	
					VALOR:	0,00

7.17.12. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,28	R\$ 6,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,64	R\$ 1,54
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
					TOTAL Material:	
					R\$ 15,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,50	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,18	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 8,20	
					VALOR:	23,58

7.17.13. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,28	R\$ 6,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,64	R\$ 1,54
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,06	R\$ 7,06
					TOTAL Material:	
					R\$ 15,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,50	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,18	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 8,20	

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB		DATA: BDI: 23.80%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-070 - João Pessoa - PB		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		Composições	PRÓPRIA
					110,00% 88,89% 0,00% 0,00%

VALOR: 23,58

7.17.14. 90701 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 13,94	R\$ 2,32
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 20,64	R\$ 0,30
00038032 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 55,32	R\$ 58,08
TOTAL Material					R\$ 60,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	R\$ 16,24	R\$ 1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	R\$ 20,27	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,62
VALOR:					64,32

7.17.15. 90701 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 13,94	R\$ 2,32
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 20,64	R\$ 0,30
INS-48278636 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 100 MM/ DE 110 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Composições	m	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
00038032 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 55,32	R\$ 58,08
TOTAL Material					R\$ 110,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	R\$ 16,24	R\$ 1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	R\$ 20,27	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,62
VALOR:					114,32

7.17.16. 104343 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,32	R\$ 6,64
00003669 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 20,64	R\$ 2,06
TOTAL Material					R\$ 23,77

Página: 174



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL, NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024/03 SEM DEGRADAÇÃO
		CONEXÕES	PRÓPRIA
			113,00% 68,85%
			0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 20,50	R\$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 24,18	R\$ 5,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,29
				VALOR:		33,96

7.17.17. 89569 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,69	R\$ 9,38
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,11	R\$ 65,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 20,64	R\$ 3,14
					TOTAL Material	R\$ 81,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 20,50	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 24,18	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,97
VALOR:						68,21

7.17.18. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,28	R\$ 6,78
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,64	R\$ 1,54
					TOTAL Material:	R\$ 17,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,50	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,18	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,20
					VALOR:	25,78

7.17.19. 164174 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69

Página: 175



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI : 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024			FORTE	VERSAO
	LOCAL:	Av. Feldiano Cime, 50 - Jaguaribe - CEP 58215-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Correntes Própria	PRÓPRIA
						113,80% 06,89% 0,00% 0,00%

0000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,24	R\$ 32,48
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,59	R\$ 125,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	R\$ 20,64	R\$ 4,79
TOTAL Material:						R\$ 157,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 20,50	R\$ 6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 24,18	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,19
VALOR:						151,74

7.17.20. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,97
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 20,64
00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 16,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 20,50	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 24,18	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,29
VALOR:						18,91

7.17.21. S01583 Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,73	R\$ 0,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,80	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,72

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03300000	R\$ 72,41
I01937	Redução excêntrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,25
I02036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,05100000	R\$ 69,74
TOTAL Material:					R\$ 14,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 19,02	R\$ 4,37
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 14,58	R\$ 3,35

Página: 176



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 48 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:	BDI - 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 509/2024	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Av. Feliciano Cyria, 50 - Jaguaribe - CEP 58515-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2023/03 SEM DESCRIÇÃO	113,85% 88,85%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,72
VALOR:	23,62

7.17.22. 104330 RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Quant	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044831	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00
RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM AÇO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO "70" CM					
TOTAL Geral:					R\$ 190,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 50,01	R\$ 0,24
00038363	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,99	R\$ 0,07
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 56,66	R\$ 0,42
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR					
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100					
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
TOTAL Material:					R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,41620000	R\$ 20,50	R\$ 8,53
88267	SINAPI	H	0,41620000	R\$ 24,18	R\$ 10,08
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,69
VALOR:					201,49

7.17.23. 97898 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	SINAPI	CHI	0,15040000	R\$ 58,32	R\$ 8,77
5678	SINAPI	CHP	0,07380000	R\$ 144,11	R\$ 10,63
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,40

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043437	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 715,59	R\$ 715,59
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M					
TOTAL Material:					R\$ 715,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,14530000	R\$ 23,21	R\$ 3,66
88316	SINAPI	H	0,11420000	R\$ 20,27	R\$ 2,31
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
97736	SINAPI	M3	0,05670000	R\$ 2.253,47	R\$ 127,77
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					



CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,53%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Cirne, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025-03 SEM DESONERACAO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Características	PROPRIA
						HORA
						MIS
						113,90%
						89,80%
						8,00%
						6,00%

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05050000	R\$ 270,41	R\$ 16,35
TOTAL Serviço:						R\$ 144,12
VALOR:						885,08

7.17.24. 98063 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHH	1,22300000	R\$ 58,32	R\$ 71,32
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	SINAPI	CHP	0,80010000	R\$ 144,11	R\$ 86,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 157,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043447 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 717,64	R\$ 3.588,20
TOTAL Material:					R\$ 3.588,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49850000	R\$ 25,21	R\$ 37,80
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17820000	R\$ 20,27	R\$ 23,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01840000	R\$ 753,79	R\$ 13,86
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,37710000	R\$ 1.518,41	R\$ 585,72
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024 PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.302,54	R\$ 50,85
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 194,52	R\$ 108,72
TOTAL Serviço:					R\$ 850,15
VALOR:					4.667,83

7.17.25. 98082 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHH	0,14370000	R\$ 58,32	R\$ 8,38



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		Proposta	0,00% 0,00%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07050000	R\$ 144,11	R\$ 10,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,33	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 15 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	106,89380000	R\$ 5,35	R\$ 571,88
00006060	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,70000000	R\$ 3,32	R\$ 118,52
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	R\$ 9,76	R\$ 0,18
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,42160000	R\$ 11,96	R\$ 5,04
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	R\$ 20,74	R\$ 0,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	R\$ 4,18	R\$ 2,09
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MAGARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	R\$ 16,84	R\$ 26,49
TOTAL Material:					R\$ 725,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,99420000	R\$ 25,21	R\$ 554,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,28120000	R\$ 20,27	R\$ 350,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 904,75	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,47470000	R\$ 547,57	R\$ 259,93
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08820000	R\$ 465,41	R\$ 41,04
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19580000	R\$ 10,15	R\$ 42,56
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,01240000	R\$ 15,20	R\$ 304,18
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,45520000	R\$ 10,64	R\$ 36,76
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,75380000	R\$ 459,36	R\$ 346,31
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	R\$ 946,41	R\$ 98,99
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	R\$ 980,59	R\$ 102,58
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23520000	R\$ 2.263,47	R\$ 530,01
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,29800000	R\$ 194,52	R\$ 58,16
TOTAL Serviço:					R\$ 1.820,52	
VALOR:					3.468,92	

7.17.26. 94871 TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Página: 179



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV CONSTRUTORA E PRECATORIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 059/2024	SDI: 23,83%		
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	Fonte	Versão	Norma
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO	113,80%
			Compras	PRÓPRIA	0,00%
			Públicas		0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04170000	R\$ 20,84
00041780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DNID 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 260,82
TOTAL Material:					R\$ 274,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88245	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03490000	R\$ 16,24
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03490000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,26
VALOR:					275,98

7.17.27. S10996 Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar (m)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,17400000	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28200000	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,70

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1003705	Areia média - poço jazida/fornecedor (nitrado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,38700000	R\$ 100,00
111854	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 95,24
TOTAL Material:					R\$ 134,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,17400000	R\$ 18,02
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28200000	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41
VALOR:					144,05

7.17.28. 99300 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88908	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	1,06540000	R\$ 93,39
88907	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,52280000	R\$ 254,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 292,45

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	369,36210000	R\$ 5,35
00005660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	72,45000000	R\$ 3,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03720000	R\$ 9,76



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:		BDI: 23,03%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/03 SEM DEPRECIAÇÃO	113,66%
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINPE	Consultoria	PRÓPRIA	0,00%

00054491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,81030000	R\$ 11,96	R\$ 9,69
0005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08540000	R\$ 20,74	R\$ 1,77
00054517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,96360000	R\$ 4,18	R\$ 4,02
00056193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,02220000	R\$ 16,84	R\$ 50,89
					TOTAL Material:	R\$ 2.283,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	51,50230000	R\$ 25,21	R\$ 1.298,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,46610000	R\$ 20,27	R\$ 820,24
				TOTAL: Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2.118,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,93670000	R\$ 547,57	R\$ 1.060,47
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10330000	R\$ 465,41	R\$ 48,07
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,51460000	R\$ 10,16	R\$ 86,42
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,57440000	R\$ 15,20	R\$ 996,73
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 10,64	R\$ 21,00
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,47030000	R\$ 459,36	R\$ 1.134,75
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21230000	R\$ 946,41	R\$ 200,92
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 980,59	R\$ 58,63
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024, PS	SINAPI	M3	0,02210000	R\$ 3.302,54	R\$ 72,98
97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	1,07160000	R\$ 1.409,94	R\$ 2.638,84
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	2,41680000	R\$ 194,52	R\$ 470,11
				TOTAL Serviço:	R\$ 6.798,92
				VALOR:	11.423,32

7.17.29. 99318 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (M)					
Equipamento Curoto Modelo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15120000	R\$ 58,32	R\$ 8,81
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07420000	R\$ 144,11	R\$ 10,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58515-070 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,50
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 132,81	R\$ 265,62
TOTAL Material:					R\$ 265,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29990000	R\$ 25,21	R\$ 7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23560000	R\$ 20,27	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00620000	R\$ 547,57	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:					R\$ 3,39

VALOR:	308,84
--------	--------

7.17.30. 98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011301 TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 473,33	R\$ 473,33
TOTAL Material:					R\$ 473,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14840000	R\$ 25,21	R\$ 28,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90230000	R\$ 20,27	R\$ 18,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02810000	R\$ 459,36	R\$ 12,90
TOTAL Serviço:					R\$ 12,90

VALOR:	533,46
--------	--------

7.17.31. 99262 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 58,32	R\$ 1,60
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 144,11	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55

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

Página: 162



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

 CONSTRUPAV construção e pavimentos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23.83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			SINAPI	2025.03 SEM DEGRADAÇÃO
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			Composições Próprias	PRÓPRIA
					HORA	ME
					113,00%	68,88%
					0,20%	9,90%

00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	SINAPI	UN	26,49450000	R\$ 3,00	R\$ 79,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00880000	R\$ 9,76	R\$ 0,06
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 11,96	R\$ 1,77
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 20,74	R\$ 0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 4,18	R\$ 0,73
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 16,84	R\$ 9,29
TOTAL Material:					R\$ 91,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86550000	R\$ 25,21	R\$ 122,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	R\$ 20,27	R\$ 77,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 200,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,10390000	R\$ 547,57	R\$ 56,89
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 465,41	R\$ 9,12
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 459,36	R\$ 53,42
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.253,47	R\$ 157,74
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 5,86	R\$ 7,09
TOTAL Serviço:					R\$ 284,26
VALOR:					579,64

7.18.1. 101905 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 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	2,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 262,50	R\$ 262,50
TOTAL Material:					R\$ 263,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,50	R\$ 9,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 24,18	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,42
VALOR:					284,22

7.18.2. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)
--



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,85%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	202503 SEM DESENERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	113,00%
		MES	68,85%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
TOTAL Material:						R\$ 301,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 20,50	R\$ 9,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 24,18	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,42
VALOR:						321,72

7.18.3. 00037556 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
TOTAL Material:						R\$ 23,13
VALOR:						23,13

7.18.4. 00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Material:						R\$ 20,00
VALOR:						20,00

7.19.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
TOTAL Material:						R\$ 17,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 21,17	R\$ 0,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 20,27	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,38
VALOR:						20,38

7.19.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024 (UN)

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

Página: 108
Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOAO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			FONTE: SINAPI Versões: 2025/03 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB				
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP				

00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,75	R\$ 108,75
					TOTAL Material:	R\$ 108,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24210000	R\$ 21,17	R\$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21030000	R\$ 20,27	R\$ 24,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,65
					VALOR:	138,40

7.19.3. 105521 ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,01290000	R\$ 143,57	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 21,17	R\$ 0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 20,27	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,34
					VALOR:	3,19

7.19.4. 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000093	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 14,72	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 20,27	R\$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					VALOR:	3,56

8.1. 100615 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 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	SINAPI	CHP	0,08100000	R\$ 281,74	R\$ 22,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 43,39	R\$ 520,68
					TOTAL Material:	R\$ 520,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94800000	R\$ 21,49	R\$ 63,35

Página: 165





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO GABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,33%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024			
	LOCAL:	Av. Feliciano Cirne, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,58200000	R\$ 25,55	R\$ 244,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 308,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94952	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,78400000	R\$ 385,32	R\$ 300,93
						TOTAL Serviço: R\$ 300,93
						VALOR: 1.161,60

8.2. 00004120 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B (UN)						
Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004120	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						TOTAL Não cadastrado: R\$ 0,00
						VALOR: 0,00

8.3. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 2,07	R\$ 253,09
						TOTAL Material: R\$ 253,09

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 25,21	R\$ 210,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 20,27	R\$ 84,56
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 294,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 568,88	R\$ 73,95
						TOTAL Serviço: R\$ 73,95
						VALOR: 621,95

8.4. 101970 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,51600000	R\$ 23,88	R\$ 12,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02700000	R\$ 24,95	R\$ 0,67
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,99

Genl	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043875	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADERA L= 19 CM, E= 4 CM	SINAPI	M	1,08000000	R\$ 25,00	R\$ 27,00
						TOTAL Genl: R\$ 27,00

Página: 198



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB			DATA: BDI: 23,83%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024			
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB			
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	R\$ 25,21	R\$ 13,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 20,27	R\$ 5,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 453,44	R\$ 2,72
TOTAL Serviço:					R\$ 2,72
VALOR:					48,11

9.5. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02550000	R\$ 20,27	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 508,02
TOTAL Serviço					R\$ 1,87
VALOR:					4,09

8.6. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 1m ² - E - TUBOS, COM PEDREIRO E SERVENTE						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 25,21	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 20,27	R\$ 4,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,18	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 568,88	R\$ 11,03
TOTAL Serviço:					R\$ 11,03	
VALOR:					27,21	

8.7. 104589 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023 (M2)

A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADAS EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE PAREDES E COLADAS EM PAREDES EXTERNAS.						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	5,24000000	R\$ 2,55	R\$ 13,36
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,37000000	R\$ 4,87	R\$ 6,67
00044955	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PEÇAS NO FORMATO APROX. 7 X 26" CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PEÇAS UNIDAS EM PONTOS	SINAPI	M2	1,29000000	R\$ 188,32	R\$ 242,93

Página: 187



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	202503 SEM DESONERAÇÃO
		CONCESSIONÁRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		113,80%	88,88%
		9,00%	0,00%

						TOTAL Material:		R\$ 262,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRELHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,32700000	R\$ 25,00	R\$ 33,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,66400000	R\$ 20,27	R\$ 13,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 46,73	
VALOR:								309,69	

8.8. 97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043091	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9.070,16	R\$ 9.070,16
					TOTAL Material:	R\$ 9.070,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R\$ 21,49	R\$ 117,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R\$ 25,55	R\$ 140,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 258,25
					VALOR:	9.328,41

8.9. 102104 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	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 188 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,21460000	R\$ 281,74	R\$ 60,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 60,46
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15.525,00	R\$ 15.525,00
					TOTAL Material:	R\$ 15.525,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	R\$ 21,49	R\$ 195,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	R\$ 25,55	R\$ 232,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 427,90
					VALOR:	16.013,36

8.10. 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,20	R\$ 81,20

Página: 198



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 92 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERBA
		SINAPI	252503 SEM DESONERACAO
		PROPRIA	PROPRIA
		113,80%	69,80%
		6,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 81,20
VALOR:	81,20

8.11. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007576 SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,52	R\$ 190,52	
					TOTAL Material:	R\$ 190,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 21,49	R\$ 9,53	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 25,55	R\$ 11,33	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,86
					VALOR:	211,38

9.1. 102104 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928 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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,21480000	R\$ 281,74	R\$ 60,46	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 60,46
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007611 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15.525,00	R\$ 15.525,00	
					TOTAL Material:	R\$ 15.525,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	R\$ 21,49	R\$ 195,48	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	R\$ 25,55	R\$ 232,42	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 427,90
					VALOR:	16.013,38

9.2. CINEP-16 CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO CA/CAL 3X1X35+35MM2 (M)						
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CINEP-16 CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO CA/CAL 3X1X35+35MM2	Própria	M	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 30,00
					VALOR:	30,00

9.3. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Assinatura]
Página: 182



CONSTRUPAV	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:	BDI: 23,83%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 99,85%
	CIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	CONCEPTE	PRÓPRIA	8,80% 8,80%

00007576	SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM. CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,52	R\$ 190,52
					TOTAL Material:	R\$ 190,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 21,49	R\$ 9,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R\$ 25,55	R\$ 11,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,86
					VALOR:	211,38

9.4. 100615 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	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 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08100000	R\$ 281,74	R\$ 22,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 43,39	R\$ 520,68
					TOTAL Material:	R\$ 520,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94800000	R\$ 21,49	R\$ 63,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,58200000	R\$ 25,55	R\$ 244,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 308,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,78400000	R\$ 395,32	R\$ 309,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 309,93
					VALOR:	1.161,60

9.5. 00004120 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004120	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 2.000,00
					VALOR:	2.000,00

9.6. 00004120 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004120	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.300,00



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Lima, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINCP	

VALOR:	1.306,00
--------	----------

9.7. 00034519 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,20	R\$ 81,20
TOTAL Material						R\$ 81,20
VALOR:						81,20

João Vitor de S. Tórres Cabral

João Vitor de S. Tórres Cabral
CREA-RN 2117780398-6
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO
27/08/2025 - 12:01hs
Documento Nº: 5488987.70864095-9507
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05



CONSTRUPAV
CONSTRUTORA E ADMINISTRADORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 42 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB

DESCRIÇÃO: EDITAL PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 006/2024

LOCAL: Av. Feliciano Cirne, 50 - Janguribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB

CLIENTE: Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINPE

DATA: 23.03.2025

VERBA: 113.87% 84.80% 0.00%

PROPOSTA: 100%

BOI: 23.03.2025

VERBA: 113.87% 84.80% 0.00%

PROPOSTA: 100%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ETAPA GERAL	R\$ 38.170,95	R\$ 38.170,95								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 677.347,60	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05	R\$ 56.423,05
3	MURO DE ARRIMADO	R\$ 311.782,08	R\$ 93.534,63	R\$ 124.712,83	R\$ 93.534,63						
4	TERRAPLENAGEM	R\$ 334.980,04	R\$ 100.494,01	R\$ 133.992,01	R\$ 100.494,02						
5	VILA DOS PESCADORES - 42 CASAS PADRÃO NORMAL	R\$ 5.992.100,52	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02
6	VILA DOS PESCADORES - 3 CASAS PADRÃO PNE	R\$ 431.690,07	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50	R\$ 21.584,50
7	CENTRO COMERCIAL - BLOCO 1 E 2	R\$ 3.605.590,26	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70	R\$ 108.167,70
8	PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS DE ENERGIA	R\$ 55.770,68									
9	IMPLANTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA	R\$ 305.747,37									
		R\$ 11.754.179,57	R\$ 718.979,85	R\$ 744.485,11	R\$ 1.000.998,45	R\$ 1.095.417,02	R\$ 1.095.417,02	R\$ 1.095.417,02	R\$ 1.095.417,02	R\$ 1.095.417,02	R\$ 1.095.417,02
			R\$ 718.979,85	R\$ 1.463.464,98	R\$ 2.464.463,41	R\$ 3.559.886,43	R\$ 4.619.241,05	R\$ 5.730.714,48	R\$ 6.882.187,41	R\$ 8.013.660,34	R\$ 9.145.201,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ETAPA GERAL	R\$ 38.170,95				R\$ 38.170,95
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 677.347,60	R\$ 56.480,78	R\$ 56.480,78	R\$ 56.480,86	R\$ 677.347,60
3	MURO DE ARRIMADO	R\$ 311.782,08				R\$ 311.782,08
4	TERRAPLENAGEM	R\$ 334.980,04				R\$ 334.980,04
5	VILA DOS PESCADORES - 42 CASAS PADRÃO NORMAL	R\$ 5.992.100,52	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,02	R\$ 299.605,06	R\$ 5.992.100,52

João Vitor de S. Torres Cabral

João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-PA 211780398-9
CPF: 005.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



Manoel Sócrates Silva de Melo
CPF: 242.732.386-13
11/10/88 227202040-3
CPF: 242.732.386-13



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05



CONSTRUPAV
CONSTRUTORA E ADMINISTRADORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	DATA:	BDI: 23,03%
DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 006/2024	FORMA DE PAGAMENTO:	13,00% 8,00% 0,00%
LOCAL:	Av. Feliciano Chaves, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	FORMA DE PAGAMENTO:	13,00% 8,00% 0,00%
CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
6	VILA DOS PESCADORES - 3 CASAS PADRÃO PNE	R\$ 431.690,07	10,00 % R\$ 43.169,00	5,00 % R\$ 21.584,50	5,00 % R\$ 21.584,57	100,00 % R\$ 431.690,07
7	CENTRO COMERCIAL - BLOCO 1 E 2	R\$ 3.605.590,26	12,00 % R\$ 432.670,83	5,00 % R\$ 180.279,51	5,00 % R\$ 180.279,56	100,00 % R\$ 3.605.590,26
8	PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS DE ENERGIA	R\$ 55.770,68		50,00 % R\$ 27.885,34	50,00 % R\$ 27.885,34	100,00 % R\$ 55.770,68
9	IMPLANTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA	R\$ 305.747,37		50,00 % R\$ 152.873,68	50,00 % R\$ 152.873,69	100,00 % R\$ 305.747,37
		R\$ 11.754.179,57	R\$ 1.131.540,66	R\$ 738.718,83	R\$ 738.719,08	R\$ 11.754.179,57
			R\$ 10.276.741,66	R\$ 11.015.408,49	R\$ 11.754.179,57	

João Vitor de S. Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-AM 211.776.039-9
CPF: 085.525.754-77
Construções Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURISTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Gme. 98 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI : 23,83%
		POSTO	VERSÃO
		SINAPI	202503 SEM DESCONTAÇÃO
		Convenção	PRÓPRIA
		Proposta	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,63%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		7,13%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,40%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
TOTAL		6,15%

BDI = 23,83%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

João Vitor de S. Torres Cabra:
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA
SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA PÚBLICA
ART. 109, § 1º, III, da Lei nº 10.741/2003



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CASO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA, PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 039/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Almeida, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,83%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2025/10 SEM DESONERAÇÃO
		CONCEPÇÕES	PRÓPRIA
		FCRA	113,90%
		MES	89,88%
			8,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		46,88%	17,11%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
TOTAL		12,27%	9,33%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,25%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
TOTAL		17,65%	6,61%

A + B + C + D = 113,60% 69,85%

João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO
Assinado eletronicamente
em 27/08/2025 às 12:01hs
por [CIN72636] [SENHA]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE VILA DOS PESCADORES COM 45 CASAS E CENTRO COMERCIAL NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - COSTA DO SOL - JOÃO PESSOA-PB	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	
	LOCAL:	Av. Feliciano Gime, 50 - Jaguaribe - CEP 58015-570 - João Pessoa - PB	
	CLIENTE:	Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP	
		DATA:	BDI: 23,82%
		FONTE:	VERSÃO:
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
		CONCEPTEC	PROPRIA
		HORA:	113,60%
		MEE:	8,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,35%	16,28%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL		13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
TOTAL		16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

João Vitor de S. Torres Cabra
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.
Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05

PROCURADOR-GERAL DO ESTADO
DE MINISTÉRIO PÚBLICO
DE MINISTÉRIO PÚBLICO
DE MINISTÉRIO PÚBLICO
DE MINISTÉRIO PÚBLICO



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:01hs.

Documento Nº: 5488987.70864095-9507 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70864095-9507>



CINPRC202400624V05