

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CANTEIRO DE OBRA								
1.1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m²	16,00						
1.1.2	Instalações provisórias (barracão) em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidrossanitárias e elétricas	m²	48,00						
1.1.3	Tapume com telha metálica. Altura de 1,80m	m²	216,49						
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
1.2.1	Mobilização e desmobilização de Betoneira 400L	km	100,00						
1.2.2	Mobilização e desmobilização de Betoneira 600L	km	100,00						
1.2.3	Mobilização e desmobilização de Cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 CV, inclusive semirreboque com caçamba metálica	km	100,00						
1.2.4	Mobilização e desmobilização de Caminhão basculante 204cv	km	100,00						
1.2.5	Mobilização e desmobilização de Retroescavadeira c/ carregadeira sobre pneus 70 a 80 hp cap. 0,2/0,7 m³	km	100,00						
1.2.6	Mobilização e desmobilização de Motoniveladora 120 140hp	km	100,00						
1.2.7	Mobilização e desmobilização de Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 99 hp, peso operacional sem/com lastro 8,3/21,0 t	km	100,00						
1.2.8	Mobilização e desmobilização de Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80hp, peso máximo operacional 8,8 t	km	100,00						
1.2.9	Mobilização e desmobilização de Trator de esteiras com lâmina - potência 305 hp	km	100,00						
1.2.10	Mobilização e desmobilização de Caminhão trucado (3 eixos) c/ carroceria madeira fixa cap. carga *10 A 12t*	km	100,00						
1.2.11	Mobilização e desmobilização de Pá Carregadeira sobre rodas	km	100,00						
1.2.12	Mobilização e desmobilização de Escavadeira hidráulica sobre esteiras 110 hp a diesel	km	100,00						
1.2.13	Mobilização e desmobilização de Caminhão toco cargo 1717 com carroceria fixa aberta de madeira	km	100,00						
1.2.14	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria equipado com guindauto 6 t x m	km	100,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
1.2.15	Mobilização e desmobilização de Caminhonete de carga até 1,2 t	km	100,00						
2	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE CEHAP - CAMPINA GRANDE								
2.1	INFRAESTRUTURA								
2.1.1	Trabalhos em terra / Fundações corridas								
2.1.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m²	258,11						
2.1.1.2	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m³	165,75						
2.1.1.3	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m³	20,13						
2.1.1.4	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp=20 cm	m²	65,62						
2.1.1.5	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	20,13						
2.1.1.6	Aterro do caixão compactado com material de empréstimo	m³	19,00						
2.1.1.7	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	m³	55,76						
2.1.1.8	Carga, manobra 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	m³	130,12						
2.1.1.9	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³xkm	780,72						
2.1.2	CONTENÇÃO DO TERRENO								
2.1.2.1	Concreto - Subsolo - Fundações								
2.1.2.1.1	Concreto FCK = 25 MPA, 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	1,20						
2.1.2.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	1,20						
2.1.2.2	Concreto - Térreo - Fundações								
2.1.2.2.1	Concreto FCK = 25 MPA, 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	0,20						
2.1.2.2.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,20						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.1.2.3	Concreto - Subsolo - Pilares								
2.1.2.3.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,90						
2.1.2.3.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,90						
2.1.2.4	Concreto - Térreo - Pilares								
2.1.2.4.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	1,90						
2.1.2.4.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	1,90						
2.1.2.5	Concreto - Térreo - Reservatório								
2.1.2.5.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	30,70						
2.1.2.5.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	30,70						
2.1.2.6	Fôrmas - Subsolo - Fundações								
2.1.2.6.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	5,00						
2.1.2.7	Fôrmas - Subsolo - Pilares								
2.1.2.7.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	7,50						
2.1.2.8	Fôrmas - Térreo - Fundações								
2.1.2.8.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	0,90						
2.1.2.9	Fôrmas - Térreo - Pilares								
2.1.2.9.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	16,10						



OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2025
REFERÊNCIA: SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)
BDI: 27,39%
ENCARGOS: 91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.1.2.10	Fôrmas - Térreo - Reservatório								
2.1.2.10.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	159,30						
2.1.2.11	Armação - Fundações								
2.1.2.11.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	39,60						
2.1.2.12	Armação - Pilares								
2.1.2.12.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	63,90						
2.1.2.12.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	19,17						
2.1.2.12.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	153,18						
2.1.2.12.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	4,41						
2.1.2.13	Armação - Reservatórios								
2.1.2.13.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	213,03						
2.1.2.13.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1.622,97						
2.1.2.13.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	570,96						
2.1.2.13.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	100,08						
2.1.3	SAPATAS E TRONCOS DE PILARES								
2.1.3.1	Concreto								
2.1.3.1.1	Concreto FCK = 25 MPA, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021 - sapatas e blocos	m³	7,75						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.1.3.1.2	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021 - troncos de pilares	m³	2,48						
2.1.3.1.3	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	10,23						
2.1.3.1.4	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01/2024	m³	1,66						
2.1.3.2	Forma								
2.1.3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024 - sapatas e blocos	m²	25,92						
2.1.3.2.2	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020 - troncos de pilares	m²	37,85						
2.1.3.3	Armação								
2.1.3.3.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	219,42						
2.1.3.3.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	kg	53,19						
2.1.3.3.3	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	269,01						
2.1.3.3.4	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. Af_01/2024	kg	61,92						
2.1.3.3.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	45,09						
2.1.4	CINTAS DO FOSSO								
2.1.4.1	Concreto								
2.1.4.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,42						
2.1.4.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,42						
2.1.4.2	Forma								



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.1.4.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	6,58						
2.1.4.3	Armação								
2.1.4.3.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024	kg	11,79						
2.1.4.3.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	10,80						
2.1.5	CINTAS DO SUBSOLO								
2.1.5.1	Concreto								
2.1.5.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	5,59						
2.1.5.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	5,59						
2.1.5.2	Forma								
2.1.5.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	81,07						
2.1.5.3	Armação								
2.1.5.3.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024	kg	1,35						
2.1.5.3.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	138,60						
2.1.5.3.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	kg	57,06						
2.1.5.3.4	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	33,75						
2.1.5.3.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	105,48						
2.1.6	CINTAS DO TÉRREO								
2.1.6.1	Concreto								
2.1.6.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	3,53						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.1.6.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	3,53						
2.1.6.2	Forma								
2.1.6.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024	m²	51,06						
2.1.6.3	Armação								
2.1.6.3.1	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024	kg	31,68						
2.1.6.3.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	kg	96,21						
2.1.6.3.3	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	33,21						
2.1.6.3.4	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. Af_01/2024	kg	10,71						
2.1.6.3.5	Armação de bloco, sapata isolada e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 20 mm - montagem. Af_01/2024	kg	21,87						
2.1.6.3.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024	kg	68,13						
2.2	SUPER-ESTRUTURA								
2.2.1	PILARES DO TÉRREO								
2.2.1.1	Concreto								
2.2.1.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	6,06						
2.2.1.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	6,06						
2.2.1.2	Forma								
2.2.1.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	99,82						
2.2.1.3	Armação								



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.1.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	122,58						
2.2.1.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	523,53						
2.2.1.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	100,89						
2.2.2	VIGAS DA ESCADA NO TÉRREO								
2.2.2.1	Concreto								
2.2.2.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,17						
2.2.2.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,17						
2.2.2.2	Forma								
2.2.2.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	2,58						
2.2.2.3	Armação								
2.2.2.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,69						
2.2.2.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	5,49						
2.2.2.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1,89						
2.2.3	ESCADA NO TÉRREO								
2.2.3.1	Concreto								
2.2.3.1.1	Concretagem de escadas, FCK=35 MPA, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_02/2022_ps	m³	1,87						
2.2.3.2	Forma								
2.2.3.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	16,25						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.3.3	Armação								
2.2.3.3.1	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2020	kg	19,44						
2.2.3.3.2	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_11/2020	kg	21,15						
2.2.3.3.3	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_11/2020	kg	37,44						
2.2.4	VIGAS DO TÉRREO								
2.2.4.1	Concreto								
2.2.4.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	18,34						
2.2.4.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	18,34						
2.2.4.2	Forma								
2.2.4.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	272,82						
2.2.4.3	Armação								
2.2.4.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	63,09						
2.2.4.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	93,42						
2.2.4.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	234,45						
2.2.4.3.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	186,30						
2.2.4.3.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	328,68						
2.2.4.3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	404,46						
2.2.4.3.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	236,97						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.5	LAJES DO TÉRREO								
2.2.5.1	Concreto								
2.2.5.1.1	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento (para complementação do capeamento da laje)	m³	5,39						
2.2.5.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	5,39						
2.2.5.2	Forma								
2.2.5.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	3,37						
2.2.5.3	Armação								
2.2.5.3.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	12,51						
2.2.5.3.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	45,36						
2.2.5.3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	251,28						
2.2.5.3.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	126,18						
2.2.5.4	Laje								
2.2.5.4.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, enchimento em eps, vigota treliçada, altura total da laje (enchimento + concreto de capeamento) = (8+4). Af_11/2020_pa	m²	244,88						
2.2.6	PILARES DO PAVIMENTO SUPERIOR								
2.2.6.1	Concreto								
2.2.6.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	7,30						
2.2.6.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	7,30						
2.2.6.2	Forma								



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.6.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	124,43						
2.2.6.3	Armação								
2.2.6.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	156,33						
2.2.6.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	434,43						
2.2.6.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	160,92						
2.2.7	VIGAS DA ESCADA NO PAVIMENTO SUPERIOR								
2.2.7.1	Concreto								
2.2.7.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,17						
2.2.7.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,17						
2.2.7.2	Forma								
2.2.7.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	2,58						
2.2.7.3	Armação								
2.2.7.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,69						
2.2.7.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	5,49						
2.2.7.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	1,89						
2.2.8	ESCADA DO PAVIMENTO SUPERIOR								
2.2.8.1	Concreto								
2.2.8.1.1	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	2,10						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.8.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	2,10						
2.2.8.2	Forma								
2.2.8.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	18,17						
2.2.8.3	Armação								
2.2.8.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	14,40						
2.2.8.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	61,83						
2.2.9	VIGAS DO PAVIMENTO SUPERIOR								
2.2.9.1	Concreto								
2.2.9.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	30,65						
2.2.9.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	30,65						
2.2.9.2	Forma								
2.2.9.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	447,25						
2.2.9.3	Armação								
2.2.9.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	349,20						
2.2.9.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	74,07						
2.2.9.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	258,21						
2.2.9.3.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	469,08						
2.2.9.3.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	544,32						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.9.3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	151,02						
2.2.9.3.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	464,67						
2.2.10	LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR								
2.2.10.1	Concreto								
2.2.10.1.1	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	6,48						
2.2.10.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	6,48						
2.2.10.2	Forma								
2.2.10.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	68,83						
2.2.10.3	Armação								
2.2.10.3.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	223,29						
2.2.10.3.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	14,85						
2.2.10.3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	515,34						
2.2.10.3.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	95,85						
2.2.10.3.5	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	294,03						
2.2.10.4	Laje								
2.2.10.4.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, enchimento em eps, vigota treliçada, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). Af_11/2020_pa	m²	294,71						
2.2.11	PILARES DO FORRO								
2.2.11.1	Concreto								
2.2.11.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	4,86						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.11.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	4,86						
2.2.11.2	Forma								
2.2.11.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	82,03						
2.2.11.3	Armação								
2.2.11.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	91,44						
2.2.11.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	288,36						
2.2.11.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	105,03						
2.2.12	VIGAS DO FORRO								
2.2.12.1	Concreto								
2.2.12.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	3,35						
2.2.12.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	3,35						
2.2.12.2	Forma								
2.2.12.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	49,05						
2.2.12.3	Armação								
2.2.12.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	20,25						
2.2.12.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	9,18						
2.2.12.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	8,55						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.12.3.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	96,30						
2.2.12.3.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	68,31						
2.2.12.3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	38,70						
2.2.13	LAJES DO FORRO								
2.2.13.1	Concreto								
2.2.13.1.1	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	3,34						
2.2.13.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	3,34						
2.2.13.2	Forma								
2.2.13.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	33,50						
2.2.13.3	Armação								
2.2.13.3.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	207,18						
2.2.13.3.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	88,20						
2.2.13.3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	218,07						
2.2.13.3.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	71,91						
2.2.13.4	Laje								
2.2.13.4.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, enchimento em eps, vigota treliçada, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). Af_11/2020_pa	m²	152,00						
2.2.14	LAJES DO FUNDO DA CAIXA D'ÁGUA								
2.2.14.1	Concreto								
2.2.14.1.1	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	0,61						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.14.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,61						
2.2.14.2	Forma								
2.2.14.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	4,07						
2.2.14.3	Armação								
2.2.14.3.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	10,62						
2.2.14.3.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	3,96						
2.2.14.3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	6,12						
2.2.15	VIGAS DO FUNDO DA CAIXA D'ÁGUA								
2.2.15.1	Concreto								
2.2.15.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,59						
2.2.15.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,59						
2.2.15.2	Forma								
2.2.15.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	8,79						
2.2.15.3	Armação								
2.2.15.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	13,05						
2.2.15.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	5,31						
2.2.15.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	5,22						
2.2.16	PILARES DO FUNDO DA CAIXA D'ÁGUA								

16 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.16.1	Concreto								
2.2.16.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,70						
2.2.16.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	0,70						
2.2.16.2	Forma								
2.2.16.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	11,83						
2.2.16.3	Armação								
2.2.16.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	63,72						
2.2.16.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	13,41						
2.2.17	LAJES DA TAMPA DA CAIXA D'ÁGUA								
2.2.17.1	Concreto								
2.2.17.1.1	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	1,25						
2.2.17.1.2	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,38						
2.2.17.1.3	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	1,63						
2.2.17.2	Forma								
2.2.17.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	15,04						
2.2.17.3	Armação								
2.2.17.3.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	23,04						
2.2.17.3.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	33,66						



OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2025
REFERÊNCIA: SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)
BDI: 27,39%
ENCARGOS: 91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.2.17.3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	6,84						
2.2.17.3.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	18,63						
2.2.18	RESERVATÓRIO SUPERIOR								
2.2.18.1	Concreto								
2.2.18.1.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	4,91						
2.2.18.1.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	4,91						
2.2.18.2	Forma								
2.2.18.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	56,51						
2.2.18.3	Armação								
2.2.18.3.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	26,55						
2.2.18.3.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	319,77						
2.2.18.3.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	61,92						
2.2.18.3.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	15,21						
2.2.18.4	Serviços Diversos								
2.2.18.4.1	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	3,00						
2.3	PAREDES E PAINÉIS								
2.3.1	Alvenarias								
2.3.1.1	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm - pavimento subsolo	m²	122,60						
2.3.1.2	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm - pavimento térreo	m²	318,58						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.3.1.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021 - pavimento térreo	m²	7,06						
2.3.1.4	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm - pavimento superior	m²	231,95						
2.3.1.5	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021 - pavimento superior	m²	7,06						
2.3.1.6	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm - pavimento coberta	m²	68,41						
2.3.1.7	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021 - pavimento coberta	m²	3,65						
2.3.2	Divisórias								
2.3.2.1	Divisória (n2) - painel/vidro - painel mdf/vidro 6 mm, linha 90 mm - perfis de alumínio extrudado. Af_01/2021	m²	25,93						
2.3.2.2	Divisória cega (n1) - painel mdf, linha 90 mm - perfis de alumínio extrudado. Af_01/2021	m²	47,70						
2.3.2.3	Porta/painel para divisória mdf, linha 90 mm, *0,80 x 2,10* m - perfis de alumínio extrudado, incluso portal, batentes, dobradiças e fechadura. Af_01/2021	m²	6,36						
2.3.2.4	Porta para divisória mdf 0,80 x 2,10 m - perfis de alumínio extrudado, incluso portal, batentes, dobradiças e fechadura.	m²	3,18						
2.3.3	Esquadrias de Madeira								
2.3.3.1	Porta de madeira para banheiro em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado 0,80 x 1,80, inclusive dobradiças	und	2,00						
2.3.3.2	Porta de madeira para banheiro em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado 0,70 x 1,80, inclusive dobradiças	und	2,00						
2.3.3.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 80x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação (inclui marco, alizares, dobradiças e fechadura). Af_12/2019	und	8,00						
2.3.3.4	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 70x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação (inclui marco, alizares, dobradiças e fechadura). Af_12/2019	und	2,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.3.4	Esquadrias Metálicas								
2.3.4.1	Gradil em alumínio anodizado preto - fornecimento e assentamento	m²	97,99						
2.3.4.2	Portão/porta em alumínio cor n/b/p, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	30,24						
2.3.4.3	Porta de alumínio anodizado preto, com 04 folhas, 02 fixas e 02 corredeiras, com vidro fumê incluso, fechadura e puxador - fornecimento e assentamento (E01)	und	1,00						
2.3.4.4	Porta de alumínio anodizado preto, com 02 folhas, 01 fixa e 01 corredeira, com vidro fumê incluso, fechadura e puxador - fornecimento e assentamento (E02)	und	1,00						
2.3.4.5	Porta/esquadria tipo camarão, com acabamento laminado melamínico fosco com estrutura/moldura em alumínio anodizado preto, inclusive dobradiças, ferrolho e trilho	und	1,00						
2.3.4.6	Janela de alumínio anodizado preto, de correr, com 2 folhas, com vidros e película fumê, batente e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fixação com parafuso. Fornecimento e instalação	m²	90,52						
2.3.4.7	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. (para a escada interna)	m	11,66						
2.3.4.8	Corrimão duplo, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. (para a escada interna)	m	19,73						
2.3.5	Granitos								
2.3.5.1	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante AC III-e, exclusive ferragens. Af_01/2021	m²	10,11						
2.4	COBERTURA								
2.4.1	Telhados								
2.4.1.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	116,66						
2.4.1.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	116,66						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.4.1.3	Algeroz de concreto armado FCK=20 mpa, com largura de =30 cm e espessura de 5,0 cm (incluso concreto, forma, armação e assentamento)	m	17,65						
2.4.2	Forros								
2.4.2.1	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. Af_08/2023_ps	m²	132,14						
2.4.2.2	Fornecimento e instalação de forro mineral modular, 1,25 x 62,5 acústico/antichamas	m²	425,87						
2.5	REVESTIMENTOS								
2.5.1	Revestimentos Internos - Pavimento Subsolo								
2.5.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022 - pavimento subsolo	m²	372,32						
2.5.1.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 - pavimento subsolo	m²	360,11						
2.5.1.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e =17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 - pavimento subsolo	m²	12,21						
2.5.1.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 30x60 cm, retificada, cor branca. Aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe - pavimento subsolo	m²	12,21						
2.5.2	Revestimentos Internos - Pavimento Térreo								
2.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022 - pavimento térreo	m²	335,80						
2.5.2.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 - pavimento térreo	m²	247,49						
2.5.2.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e =17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 - pavimento térreo	m²	88,30						
2.5.2.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 30x60 cm, retificada, cor branca aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe - pavimento térreo	m²	88,30						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.5.3	Revestimentos Internos - Pavimento Superior								
2.5.3.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022 - pavimento superior	m²	198,96						
2.5.3.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 - pavimento superior	m²	181,14						
2.5.3.3	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 - pavimento superior	m²	17,82						
2.5.3.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 30x60 cm, retificada, cor branca aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe - pavimento superior	m²	17,82						
2.5.4	Revestimento Externos - Pavimento Subsolo								
2.5.4.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022 - pavimento subsolo	m²	94,56						
2.5.4.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_08/2022 - pavimento subsolo	m²	94,56						
2.5.5	Revestimentos Externos - Pavimento Térreo								
2.5.5.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022 - pavimento térreo	m²	284,75						
2.5.5.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_08/2022 - pavimento térreo	m²	284,75						
2.5.6	Revestimentos Externos - Pavimento Superior								
2.5.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022 - pavimento superior	m²	224,34						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.5.6.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_08/2022 - pavimento superior	m²	224,34						
2.5.7	Revestimentos Externos - Pavimento Coberta								
2.5.7.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022 - pavimento coberta	m²	90,69						
2.5.7.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_08/2022 - pavimento coberta	m²	90,69						
2.5.8	Revestimentos em estruturas diversas								
2.5.8.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022 - brises de concreto	m²	51,16						
2.5.8.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022 - lajes de concreto	m²	315,54						
2.6	PINTURA								
2.6.1	Paredes Internas - COR BRANCA								
2.6.1.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	360,11						
2.6.1.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	360,11						
2.6.1.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	360,11						
2.6.1.4	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	247,49						
2.6.1.5	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	247,49						
2.6.1.6	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	247,49						
2.6.1.7	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	181,14						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.6.1.8	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	181,14						
2.6.1.9	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	181,14						
2.6.2	Paredes Externas - COR VERMELHA - TEXTURA ACRÍLICA ESTILO GRAFIATO VERTICAL								
2.6.2.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	5,22						
2.6.2.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	5,22						
2.6.2.3	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento subsolo	m²	5,22						
2.6.2.4	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	26,59						
2.6.2.5	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	26,59						
2.6.2.6	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento térreo	m²	26,59						
2.6.2.7	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	13,25						
2.6.2.8	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	13,25						
2.6.2.9	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento superior	m²	13,25						
2.6.2.10	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	40,50						
2.6.2.11	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	40,50						
2.6.2.12	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento coberta	m²	40,50						
2.6.3	Paredes Externas - COR PRETA - TEXTURA ACRÍLICA ESTILO GRAFIATO VERTICAL								
2.6.3.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	115,61						
2.6.3.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	115,61						
2.6.3.3	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento térreo	m²	115,61						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.6.3.4	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	48,26						
2.6.3.5	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	48,26						
2.6.3.6	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento superior	m²	48,26						
2.6.3.7	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	2,61						
2.6.3.8	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	2,61						
2.6.3.9	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas - pavimento coberta	m²	2,61						
2.6.4	Paredes Externas - COR BRANCA								
2.6.4.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	89,34						
2.6.4.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	89,34						
2.6.4.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento subsolo	m²	89,34						
2.6.4.4	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	142,54						
2.6.4.5	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	142,54						
2.6.4.6	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento térreo	m²	142,54						
2.6.4.7	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	162,83						
2.6.4.8	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	162,83						
2.6.4.9	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento superior	m²	162,83						
2.6.4.10	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	47,58						
2.6.4.11	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	47,58						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.6.4.12	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - pavimento coberta	m²	47,58						
2.6.5	Forro de Gesso								
2.6.5.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023	m²	132,14						
2.6.5.2	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023	m²	132,14						
2.6.5.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023	m²	132,14						
2.7	PISOS E PAVIMENTAÇÃO								
2.7.1	Laje de Impermeabilização e Camada de Regularização de Piso								
2.7.1.1	Laje de Impermeabilização em concreto magro no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita), preparo com betoneira, inclusive lançamento - Pavimento Subsolo	m³	12,94						
2.7.1.2	Execução de piso industrial de concreto armado, FCK = 20 MPa, espessura de 12,0 cm. (garagem) Af_04/2022	m²	71,63						
2.7.1.3	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia 1:3 espesura de 3 cm - Pavimento Subsolo	m²	162,08						
2.7.1.4	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia 1:3 espesura de 3 cm - Pavimento Térreo	m²	194,14						
2.7.1.5	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia 1:3 espesura de 3 cm - Pavimento Superior	m²	217,50						
2.7.2	Piso em Granilite								
2.7.2.1	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Af_06/2022 - pavimento subsolo	m²	233,71						
2.7.2.2	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Af_06/2022 - pavimento térreo	m²	180,66						
2.7.2.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Af_06/2022 - pavimento superior	m²	214,65						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.7.2.4	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Af_06/2022 - piso da escada	m²	23,70						
2.7.3	Rodapé em Granilite								
2.7.3.1	Rodapé em granilite/marmorite, acabamento polido, altura de 10cm, inclusive polimento - pavimento subsolo	m	152,87						
2.7.3.2	Rodapé em granilite/marmorite, acabamento polido, altura de 10cm, inclusive polimento - pavimento térreo	m	101,92						
2.7.3.3	Rodapé em granilite/marmorite, acabamento polido, altura de 10cm, inclusive polimento - pavimento superior	m	106,18						
2.7.3.4	Rodapé em granilite/marmorite, acabamento polido, altura de 10cm, inclusive polimento - piso da escada	m	24,46						
2.7.4	Piso em Cerâmica								
2.7.4.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm, retificado, cor: cinza mesclado fosco, aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². Af_02/2023_pe - pavimento térreo	m²	22,93						
2.7.4.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm, retificado, cor: cinza mesclado fosco, aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². Af_02/2023_pe - pavimento superior	m²	2,85						
2.7.5	Rampa da Fachada Principal								
2.7.5.1	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	5,01						
2.7.5.2	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	m³	1,50						
2.7.5.3	Aterro do caixão compactado com material de empréstimo	m³	2,83						
2.7.5.4	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	3,32						
2.7.5.5	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp=20 cm	m²	4,18						
2.7.5.6	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm	m²	13,68						
2.7.5.7	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	11,75						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.7.5.8	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	m²	11,75						
2.7.5.9	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	11,75						
2.7.5.10	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" com extremidades semicirculares, fixado no piso com tubos de aço galvanizado de 1 1/2", conforme detalhe - fornecimento e instalação	m	16,41						
2.7.5.11	Laje de impermeabilização em concreto magro no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita), preparo com betoneira, inclusive lançamento	m³	0,36						
2.7.5.12	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_09/2020	m²	7,46						
2.7.6	Escada da Fachada Principal								
2.7.6.1	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	1,54						
2.7.6.2	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	m³	0,46						
2.7.6.3	Aterro do caixão compactado com material de empréstimo	m³	0,51						
2.7.6.4	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	1,03						
2.7.6.5	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp=20 cm	m²	1,28						
2.7.6.6	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm	m²	1,93						
2.7.6.7	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	0,64						
2.7.6.8	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	m²	0,64						
2.7.6.9	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	0,64						
2.7.6.10	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" com extremidades semicirculares, fixado no piso com tubos de aço galvanizado de 1 1/2", conforme detalhe - fornecimento e instalação	m	1,62						
2.7.6.11	Laje de impermeabilização em concreto magro no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita), preparo com betoneira, inclusive lançamento	m³	0,07						
2.7.6.12	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_09/2020	m²	1,68						

28 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.7.7	Pavimentação Externa								
2.7.7.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022 - calçada externa	m²	250,10						
2.7.7.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022 - piso externo de concreto	m²	243,84						
2.8	IMPERMEABILIZAÇÕES								
2.8.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. (ALVENARIA DE EMBASAMENTO) Af_09/2023	m²	95,12						
2.8.2	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. (VIGAS BALDRAMES) Af_09/2023	m²	113,78						
2.8.3	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. (ALGEROZ) Af_09/2023	m²	58,83						
2.8.4	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. (LAJES E BRISES) Af_09/2023	m²	366,70						
2.9	INSTALAÇÕES								
2.9.1	Elétricas								
2.9.1.1	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023 pa	m	600,00						
2.9.1.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (fase)	m	200,00						
2.9.1.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (neutro)	m	200,00						
2.9.1.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (terra)	m	200,00						
2.9.1.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (fase)	m	950,00						
2.9.1.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (fase)	m	950,00						
2.9.1.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (terra)	m	950,00						
2.9.1.8	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (fase)	m	350,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.1.9	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (neutro)	m	450,00						
2.9.1.10	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (retorno)	m	200,00						
2.9.1.11	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (terra)	m	650,00						
2.9.1.12	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	250,00						
2.9.1.13	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023_pa	m	100,00						
2.9.1.14	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	150,00						
2.9.1.15	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	70,00						
2.9.1.16	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	und	100,00						
2.9.1.17	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 25 mm , para eletroduto 25mm PEAD	und	30,00						
2.9.1.18	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	und	30,00						
2.9.1.19	Abraçadeira PVC para fixação no teto de eletroduto de ø25 mm - fornecimento e instalação	und	250,00						
2.9.1.20	Abraçadeira PVC para fixação no teto de eletroduto de ø32 mm - fornecimento e instalação	und	120,00						
2.9.1.21	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	36,00						
2.9.1.22	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	und	13,00						
2.9.1.23	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	und	40,00						
2.9.1.24	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	und	10,00						
2.9.1.25	Abraçadeira tipo cunha para eletroduto de ø1.1/2" - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.1.26	Cabeçote de alumínio para tubo de ø2" - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.1.27	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 50 mm (2"), conexão rosqueada, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024	m	9,00						

30 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.1.28	Curva de aço galvanizado ø2" - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.1.29	Luva de aço galvanizado ø2" - fornecimento e instalação	und	5,00						
2.9.1.30	Bucha de alumínio para tubo ø2" - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.1.31	Arruela de alumínio para tubo ø2" - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.1.32	Caixa de ligação PVC 4" x 2" - fornecimento e instalação	und	105,00						
2.9.1.33	Caixa de ligação PVC 4" x 4" - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.1.34	Fornecimento e instalação de caixa 4" x 4" em piso	und	25,00						
2.9.1.35	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	und	90,00						
2.9.1.36	Caixa de passagem PVC 20 x 20 cm de embutir - fornecimento e instalação	und	3,00						
2.9.1.37	Caixa de passagem para ar condicionado - fornecimento e instalação	und	15,00						
2.9.1.38	Caixa de passagem 30x30 em concreto pré-moldado, com fundo e tampa, para rede elétrica	und	9,00						
2.9.1.39	Caixa de passagem pré moldada de 60x60x30, com tampa, sem fundo de brita	und	3,00						
2.9.1.40	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	und	500,00						
2.9.1.41	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIM 150A - fornecimento e instalação. Af_10/2020	und	1,00						
2.9.1.42	Quadro de distribuição slim 48 disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 420x505x60mm.	und	3,00						
2.9.1.43	Barramento trifásico - fornecimento e instalação	m	12,00						
2.9.1.44	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C (fase)	m	60,00						
2.9.1.45	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C (neutro)	m	20,00						
2.9.1.46	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C (terra)	m	20,00						
2.9.1.47	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C (fase)	m	60,00						
2.9.1.48	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C (neutro)	m	20,00						
2.9.1.49	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C (terra)	m	20,00						
2.9.1.50	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C, preto (fase)	m	25,00						
2.9.1.51	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C, vermelho (fase)	m	25,00						
2.9.1.52	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C, branco (fase)	m	25,00						
2.9.1.53	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C - (terra)	m	25,00						
2.9.1.54	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C - (terra)	m	20,00						

31 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.1.55	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	und	16,00						
2.9.1.56	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	und	15,00						
2.9.1.57	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	und	15,00						
2.9.1.58	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	und	10,00						
2.9.1.59	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	und	6,00						
2.9.1.60	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	und	1,00						
2.9.1.61	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada 125A - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.1.62	Disjuntor bipolar DR 25A - dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5sm1 312-omb	und	1,00						
2.9.1.63	Disjuntor diferencial residual (DR) quadripolar 40 a / 30 ma. Fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.1.64	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20ka - 175v	und	7,00						
2.9.1.65	Terminal de compressão tubular #1,5 mm² - fornecimento e instalação	und	300,00						
2.9.1.66	Terminal de compressão tubular #2,5 mm² - fornecimento e instalação	und	300,00						
2.9.1.67	Terminal de compressão tubular #4 mm² - fornecimento e instalação	und	50,00						
2.9.1.68	Terminal de compressão para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação	und	30,00						
2.9.1.69	Terminal de compressão para cabo de 10 mm² - fornecimento e instalação	und	30,00						
2.9.1.70	Terminal de compressão olhal #1,5 mm² - fornecimento e instalação	und	50,00						
2.9.1.71	Terminal de compressão olhal #2,5 mm² - fornecimento e instalação	und	50,00						
2.9.1.72	Terminal de compressão olhal #4 mm² - fornecimento e instalação	und	20,00						
2.9.1.73	Terminal de compressão olhal 6 mm² - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.1.74	Terminal de compressão olhal para cabo de 10 mm² - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.1.75	Terminal de compressão olhal 25 mm² - fornecimento e instalação	und	4,00						
2.9.1.76	Terminal de compressão olhal 50 mm² - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.1.77	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	12,00						
2.9.1.78	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	3,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.1.79	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	3,00						
2.9.1.80	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	59,00						
2.9.1.81	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	9,00						
2.9.1.82	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	9,00						
2.9.1.83	Sensor de presença com fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. Af. 09/2024	und	15,00						
2.9.1.84	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. Af. 09/2024	und	2,00						
2.9.1.85	Interruptor paralelo (3 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	2,00						
2.9.1.86	Interruptor paralelo (5 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.1.87	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023	und	1,00						
2.9.1.88	Conjunto montado de 1 placa para saída de fio ø11mm, 4x2" - fornecimento e instalação	und	4,00						
2.9.1.89	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal e caixa PVC - fornecimento e instalação	und	15,00						
2.9.1.90	Tampa cega para caixa 4x4 - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.1.91	Luminária autônoma de emergência, para aclaramento ou balizamento. Fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.1.92	Sensor de presença com fixação em teto, 360° - fornecimento e instalação	und	15,00						
2.9.1.93	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	und	10,00						
2.9.1.94	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 150 x *3,6* mm	und	500,00						
2.9.1.95	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 200 x *4,6* mm	und	500,00						
2.9.1.96	Conector de terra duplo	und	9,00						
2.9.1.97	Conector GTDU para haste de aterramento de ate 3/4", condutor de 10 A 25 mm², para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 A 50 mm² - fornecimento e instalação. Af. 08/2023	und	3,00						
2.9.1.98	Massa 3m p/calafetação	kg	1,00						
2.9.1.99	Haste de aterramento em cobre 16x2400 mm	und	3,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.1.100	Cabo de cobre nu 50mm² - fornecimento e instalação	m	15,00						
2.9.1.101	Barra de aço redonda rebar3/8" x 3,00m	und	3,00						
2.9.2	Comunicação								
2.9.2.1	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	150,00						
2.9.2.2	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	10,00						
2.9.2.3	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	150,00						
2.9.2.4	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	10,00						
2.9.2.5	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	40,00						
2.9.2.6	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	und	30,00						
2.9.2.7	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, DN 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	und	30,00						
2.9.2.8	Abraçadeira PVC para fixação no teto de eletroduto de ø25 mm - fornecimento e instalação	und	50,00						
2.9.2.9	Abraçadeira PVC para fixação no teto de eletroduto de ø32 mm - fornecimento e instalação	und	50,00						
2.9.2.10	Caixa de ligação PVC 4" x 2" - fornecimento e instalação	und	15,00						
2.9.2.11	Caixa de ligação PVC 4" x 4" - fornecimento e instalação	und	4,00						
2.9.2.12	Fornecimento e instalação de caixa 4" x 4" em piso	und	25,00						
2.9.2.13	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	und	15,00						
2.9.2.14	Quadro sistema vdi de embutir, em PVC 30x30, inclusive suporte para RJ 11/45 VDI - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.2.15	Cabo UTP cat 6 - fornecimento e instalação	m	20,00						
2.9.2.16	Fornecimento e instalação de cabo UTP 4 pares cat 5e	m	2.100,00						
2.9.2.17	Cabo coaxial rg59 95% - fornecimento e instalação. Af_11/2019	m	20,00						
2.9.2.18	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação. Af_04/2023	m	12,00						
2.9.2.19	Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm - fornecimento e instalação	m	6,00						
2.9.2.20	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	und	250,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.2.21	Arruela lisa zincada d=1/4" - fornecimento e colocação	und	300,00						
2.9.2.22	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m - fornecimento e instalação	und	6,00						
2.9.2.23	Parafuso cabeça lenticla 1/4" x 1/2" - fornecimento e instalação	und	250,00						
2.9.2.24	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 2" (fornecimento e colocação)	und	50,00						
2.9.2.25	Tampa / placa para 1 módulo com suporte parafusado de encaixe para caixa 4x2 - fornecimento e instalação	und	5,00						
2.9.2.26	Tampa / placa para 2 módulos com suporte parafusado de encaixe para caixa 4x2 - fornecimento e instalação	und	5,00						
2.9.2.27	Tampa / placa para 3 módulos com suporte parafusado de encaixe para caixa 4x2 - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.2.28	Tampa / placa para 4 módulos com suporte parafusado de encaixe para caixa 4x4 - fornecimento e instalação	und	3,00						
2.9.2.29	Chumbador parabol c/ jaqueta e cone 1/4 - fornecimento e instalação	und	50,00						
2.9.2.30	Módulo de tomada para cabo de tv coaxial - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.2.31	Módulo saída de fio - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.2.32	Módulo cego - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.2.33	Módulo keystone RJ45 - fornecimento e instalação	und	33,00						
2.9.2.34	Conector RJ45 - fornecimento e instalação	und	500,00						
2.9.2.35	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 150 x *3,6* mm	und	5,00						
2.9.2.36	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 200 x *4,6* mm	und	5,00						
2.9.2.37	Patch cords - fornecimento e instalação	und	150,00						
2.9.2.38	Junção / emenda para eletrocalha lisa perfurada, 200 x 50 mm - fornecimento e instalação	und	15,00						
2.9.2.39	Curva horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 200mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.2.40	Acoplamento / flange para eletrocalha metálica 200x50mm - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.2.41	Perfilado perfurado para suportes, 38x38x350 mm - fornecimento e instalação	und	21,00						
2.9.2.42	Saída horizontal para eletroduto 3/4 - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.2.43	Saída horizontal para eletroduto 1" - fornecimento e instalação	und	10,00						
2.9.2.44	Rack de piso 19" 32u/ profundidade 670mm - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.2.45	Rack de piso 19" 24u/ profundidade 570mm - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.2.46	Switch gerenciável 16p+(2p uplink) - fornecimento e instalação	und	1,00						

35 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.2.47	Switch gerenciável 16p+(2p uplink) com poe - fornecimento e instalação	und	3,00						
2.9.3	Hidráulicas								
2.9.3.1	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	69,57						
2.9.3.2	Tubo, PVC, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	50,32						
2.9.3.3	Tubo, PVC, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	19,75						
2.9.3.4	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	und	11,00						
2.9.3.5	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024	und	10,00						
2.9.3.6	Tubo de PEAD, PE-80, ramal predial, diam = 25mm (3/4")	m	100,00						
2.9.3.7	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	und	1,00						
2.9.3.8	Luva de união em PVC soldável, 32mm. Fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.3.9	Válvula pé com crivo, soldável, d = 40 mm - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.3.10	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	und	1,00						
2.9.3.11	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	und	2,00						
2.9.3.12	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	und	1,00						
2.9.3.13	Bomba centrífuga monoestágio, monofásica, potência = 0,75 cv, hman = 24,00 m.c.a e vazão = 2,80 m³/h - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.3.14	Bomba submersível, tipo sapo equipada com bóia automática potência = 0,33 cv - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.3.15	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	und	8,00						
2.9.3.16	Porca conexão de hidrômetro tipo b (lacre de segurança para hidrômetro) - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.3.17	Luva de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	und	1,00						

36 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.3.18	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af. 08/2021	und	4,00						
2.9.3.19	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m³/h - fornecimento e instalação. Af. 03/2024	und	1,00						
2.9.3.20	Te, PVC, soldável, DN 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	3,00						
2.9.3.21	Joelho adaptador compressão PEAD com rosca macho DN 25 mm (fornecimento e assentamento)	und	1,00						
2.9.3.22	Tê de serviço integrado (colar de tomada) DN 25 mm x 25 mm. Fornecimento e assentamento.	und	1,00						
2.9.3.23	Tubete adaptador para hidrômetro DN 25 mm (fornecimento e assentamento)	und	2,00						
2.9.3.24	Luva de união em PVC soldável, 40 mm. Fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.3.25	Luva de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.3.26	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	14,00						
2.9.3.27	Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	3,00						
2.9.3.28	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	und	3,00						
2.9.3.29	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	17,00						
2.9.3.30	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af. 04/2024	und	8,00						
2.9.3.31	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	19,00						
2.9.3.32	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	38,00						
2.9.3.33	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af. 06/2022	und	18,00						
2.9.4	Esgoto								
2.9.4.1	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af. 08/2022	m	8,41						
2.9.4.2	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af. 08/2022	m	13,07						

37 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.4.3	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	1,00						
2.9.4.4	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em PVC, diâmetro interno= 0,3 m. Af_12/2020	und	1,00						
2.9.4.5	Caixa de passagem de esgoto em PVC - fornecimento e instalação	und	5,00						
2.9.4.6	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	1,00						
2.9.4.7	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022	und	1,00						
2.9.4.8	Caixa para proteção de hidrômetro padrão cagepa em polipropileno e tampa em policarbonato	und	1,00						
2.9.4.9	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.4.10	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	und	5,00						
2.9.4.11	Prolongamento para caixa sifonada PVC 100x100mm - fornecimento e instalação	und	4,00						
2.9.4.12	Prolongador (extensor) para caixa de passagem em PVC - fornecimento e instalação	und	6,00						
2.9.4.13	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	3,00						
2.9.4.14	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	12,00						
2.9.4.15	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	9,00						
2.9.4.16	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	6,00						
2.9.4.17	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	2,00						
2.9.4.18	Luva de redução, PVC, soldável, DN 50 mm x 40 mm - fornecimento e instalação	und	4,00						

38 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.4.19	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	8,00						
2.9.4.20	Luva de redução PVC esgoto predial dn 100x75 mm. Fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.4.21	Luva de redução PVC esgoto predial dn 100x50 mm. Fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.4.22	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	2,00						
2.9.4.23	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	9,00						
2.9.4.24	Junção simples de PVC, 45 graus, série normal, para esgoto predial, DN 100 mm, instalada em dreno - fornecimento e instalação. Af_07/2021	und	4,00						
2.9.4.25	Anel de vedação para vaso sanitário - fornecimento e instalação	und	6,00						
2.9.4.26	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	und	2,00						
2.9.4.27	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	46,13						
2.9.4.28	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	12,33						
2.9.5	Aparelhos								
2.9.5.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	6,00						
2.9.5.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	6,00						
2.9.5.3	Lavatório de canto louça branca suspenso, com sifão plástico tipo copo 1 1/4" x 1 1/2", engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm, válvula em plástico branco 1", conjunto para fixação, exclusive torneira - fornecimento e instalação	und	2,00						
2.9.5.4	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,80x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10cm, assentada.	und	2,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
2.9.5.5	Bancada de granito cinza polido, de 1,20 x 0,55 m, para pia de cozinha, inclusive testeira de 10 cm, borda de 04 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, p/ cozinha, padrão popular - fornec. E instalação. Af_01/2020	und	1,00						
2.9.5.6	Ducha higiênica - fornecimento e instalação	und	6,00						
2.9.5.7	Torneira metálica para máquina de lavar - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.5.8	Filtro de parede (purificador de água) - fornecimento e instalação	und	1,00						
2.9.6	Trabalhos em terra para instalações hidrossanitárias								
2.9.6.1	Escavação manual em material de 1ª categoria até 2,00 m de profundidade	m³	18,75						
2.9.6.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_08/2020	m³	3,75						
2.9.6.3	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	m³	15,00						
2.10	COMPLEMENTAÇÃO								
2.10.1	Limpeza final da obra	m²	258,11						
3	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA								
3.1	Placa indicativa (de sinalização) de "saída de emergência à direita", fornecimento e instalação.	und	5,00						
3.2	Placa indicativa (de sinalização) de "saída de emergência à esquerda", fornecimento e instalação.	und	1,00						
3.3	Placa indicativa (de sinalização) de "saída de emergência", fornecimento e instalação.	und	6,00						
3.4	Placa indicativa de extintores (pó químico) e sinalização horizontal. Fornecimento e instalação	und	1,00						
3.5	Placa indicativa de extintores (água pressurizada) e sinalização horizontal. Fornecimento e instalação	und	1,00						
3.6	Placa indicativa de extintores (abc). Fornecimento e instalação	und	4,00						
3.7	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Paredes	und	2,00						
3.8	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Teto	und	15,00						
3.9	Suporte de parede para extintor	und	6,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
3.10	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de PVC rígido embutido ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em PVC e aterramento - para as luminárias de emergência	und	17,00						
3.11	Placa indicativa (de sinalização) de "número de pavimento" , fornecimento e instalação.	und	3,00						
3.12	Placa indicativa (de sinalização) de "proibido utilizar elevador em caso de incêndio" , fornecimento e instalação.	und	3,00						
3.13	Extintor portátil de parede - carga de pó abc (3-a:40-b:c) - fornecimento e instalação	und	4,00						
3.14	Extintor portátil de parede - carga de água (3-a) - fornecimento e instalação	und	1,00						
3.15	Extintor portátil de parede - pó BC (40-b:c) - fornecimento e instalação	und	1,00						
4	RESERVATÓRIO INFERIOR								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af_03/2024	m²	35,37						
4.1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. Af_03/2024	m	19,90						
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	Escavação mecânica em solo de 1ª categoria, profundidade até 2.00m, com retroescavadeira	m³	24,42						
4.2.2	Escavação mecânica em solo de 2ª categoria, profundidade até 2.00m, com retroescavadeira	m³	17,09						
4.2.3	Escavação mecânica em solo de 3ª categoria, profundidade até 2.00m, com retroescavadeira	m³	7,33						
4.2.4	Escavação mecânica em solo de 1ª categoria, profundidade de 2.01 a 4.00m, com retroescavadeira	m³	22,22						
4.2.5	Escavação mecânica em solo de 2ª categoria, profundidade de 2.01 a 4.00m, com retroescavadeira	m³	15,56						
4.2.6	Escavação mecânica em solo de 3ª categoria, profundidade de 2.01 a 4.00m, com retroescavadeira	m³	6,67						
4.2.7	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	34,19						
4.2.8	Retirada de material de 3ª categoria (após escavação/desmante) em valas, com retroescavadeira - exclusive carga e transporte. Af_03/2021	m³	14,00						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
4.2.9	Carga, manobra 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	m³	59,10						
4.2.10	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	txkm	59,10						
4.3	BASE DO RESERVATÓRIO INFERIOR								
4.3.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m²	0,46						
4.4	TAMPA DE COBERTA DO RESERVATÓRIO								
4.4.1	Tampa em concreto armado 0,03 m x 0,88 m x 0,88 m - confecção e assentamento	und	2,00						
4.4.2	Moldura de proteção, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 no entorno da tampa de inspeção	m³	0,01						
4.5	SUPER E INFRAESTRUTURA								
4.5.1	Formas								
4.5.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020 - vigas	m²	3,80						
4.5.1.2	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020 - pilares	m²	19,70						
4.5.1.3	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020 - lajes	m²	10,60						
4.5.1.4	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020 - paredes do reservatório	m²	192,70						
4.5.2	Concretos								
4.5.2.1	Concreto FCK = 30 MPA, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	20,20						
4.5.2.2	Concreto estrutural FCK=35 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	1,60						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
4.5.2.3	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_02/2022	m³	21,80						
4.5.3	Armação de Vigas								
4.5.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	10,08						
4.5.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	2,88						
4.5.4	Armação de Pilares								
4.5.4.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	53,01						
4.5.4.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	24,12						
4.5.5	Armação de Lajes								
4.5.5.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	37,44						
4.5.5.2	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. Af_06/2022	kg	8,28						
4.5.5.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	12,78						
4.5.6	Armação de Paredes do Reservatório								
4.5.6.1	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022	kg	25,65						
4.5.6.2	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	514,26						
4.5.6.3	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	278,01						
4.5.6.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022	kg	720,90						
4.5.6.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	47,79						
4.5.6.6	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 25,0 mm - montagem. Af_06/2022	kg	21,24						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO INFERIOR								
4.6.1	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023	m²	22,56						
4.6.2	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023	m²	4,74						
4.7	PINTURA DO RESERVATÓRIO INFERIOR								
4.7.1	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Para as escadas	m²	2,85						
4.7.2	Caiação interna ou externa sobre revestimento liso com duas demãos	m²	15,90						
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.8.1	Aquisição e instalação de tampa do tipo alçapão, fabricada em chapa de aço Carbono ou galvanizada com dobradiça e porta cadeado nas dimensões de 0,45 m x 0,45 m, inclusive cadeado nº 40	und	2,00						
4.8.2	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Para as escadas	m²	2,85						
4.8.3	Limpeza final da obra	m²	35,37						
4.8.4	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16" - câmara interna	m	3,00						
4.8.5	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16" - câmara externa	m	3,00						
5	ABRIGO PARA CASA DE BOMBAS								
5.1	Piso								
5.1.1	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_09/2020	m²	1,24						
5.2	Alvenarias e Revestimentos								
5.2.1	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm	m²	5,07						
5.2.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	10,14						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
5.2.3	Chapisco aplicado no teto, com desempenadeira dentada, argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (cimento e areia), esp = 0,5 cm, preparo mecânico	m²	1,24						
5.2.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_08/2022	m²	10,14						
5.2.5	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	m²	1,24						
5.2.6	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	m²	0,64						
5.3	Cobertura da Casa de Bombas								
5.3.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). Af_11/2020_pa	m²	2,39						
5.4	Esquadrias								
5.4.1	Portão de abrir / giro, em gradil de metalon vertical, com requadro, acabamento natural, completo - fornecimento e instalação	m²	0,90						
5.5	Pintura								
5.5.1	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	10,14						
5.5.2	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023	m²	1,24						
5.5.3	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Para portão	m²	1,80						
6	DRENAGEM PLUVIAL								
6.1	ESCAVAÇÕES								
6.1.1	Escavação manual em material de 1ª categoria até 2,00 m de profundidade	m³	0,65						
6.1.2	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	m³	0,43						
6.1.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. Af_08/2020	m³	0,22						

45 de 49



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
6.2	TUBOS E CONEXÕES								
6.2.1	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022	m	58,64						
6.2.2	Fixação de tubos verticais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, cPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. Af_09/2023_ps	m	30,00						
6.2.3	Buzinote em aço galvanizado para laje - drenos com tubo de 75mm embutido no concreto	m	1,00						
6.2.4	Buzinote em aço galvanizado para laje - drenos com tubo de 40mm embutido no concreto - l=0,40	m	4,00						
6.2.5	Buzinote em aço galvanizado para laje - drenos com tubo de 40mm embutido no concreto - l=0,20	m	2,80						
6.2.6	Joelho 45 graus, PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	und	7,00						
6.2.7	Joelho 90 graus, PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	und	22,00						
6.2.8	Ralo seco, alumínio, DN 100 x 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	und	4,00						
6.2.9	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 100mm	und	2,00						
6.2.10	Te, PVC PBA, BBB, 90 graus, DN 100 / de 110 mm, para rede água (NBR 10351), fornecido e instalação	und	2,00						
6.2.11	Aquisição e instalação de válvula de retenção tipo ponteira com portinhola DN 100 mm	und	3,00						
6.3	CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÕES								
6.3.1	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023	m²	30,08						
6.3.2	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023	m²	42,49						
6.3.3	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. Af_09/2023	m²	42,49						
6.3.4	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 15cm, fornecimento e assentamento	m	3,59						
6.3.5	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,15m	m	23,88						



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
6.3.6	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). Af_09/2023	m²	2,00						
7	MURO E PAREDES EXTERNAS								
7.1	ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES								
7.1.1	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024	m³	33,66						
7.1.2	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	19,19						
7.1.3	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp=20 cm	m²	36,09						
7.2	ESTRUTURA								
7.2.1	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	3,89						
7.2.2	Radier em concreto armado FCK=20MPA, prep. mecânico, moldado em canaleta (19x19x19)cm, aço CA 60 5.0 mm	m³	1,29						
7.2.3	Cinta intermediária em concreto armado FCK=20MPA, prep. mecânico, forma canaleta (9x19x19), aço CA 60 5.0 mm	m³	0,57						
7.2.4	Cinta superior em concreto armado FCK=20MPA, prep. mecânico, forma canaleta (9x19x19), aço CA 60 5.0 mm	m³	0,78						
7.2.5	Concreto armado para pilares - incluindo montagem e fornecimento de forma, confecção, lançamento e adensamento de concreto e montagem da armadura	m³	1,17						
7.3	PAREDES E PANEIS								
7.3.1	Alvenaria de 1/2 vez, tijolo cerâmico furado 10x20x20, arg. (cimento, cal e areia) 1:2:8. Junta 12mm	m²	188,00						
7.4	REVESTIMENTOS								
7.4.1	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022	m²	446,04						
7.4.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_08/2022	m²	446,04						
7.5	PINTURA - COR BRANCO - TINTURA ACRÍLICA								



OBRA: **CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP**
MUNICÍPIO: **CAMPINA GRANDE - PB**
DATA BASE: **JANEIRO / 2025**
REFERÊNCIA: **SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)**
BDI: **27,39%**
ENCARGOS: **91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
7.5.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 - cor branco	m²	328,59						
7.5.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023 - cor branco	m²	328,59						
7.5.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 - cor branco	m²	328,59						
7.6	PINTURA - COR VERMELHA - TEXTURA ACRÍLICA ESTILO GRAFIATO VERTICAL								
7.6.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m²	32,01						
7.6.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023	m²	32,01						
7.6.3	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m²	32,01						
7.7	PINTURA - COR PRETA - TEXTURA ACRÍLICA ESTILO GRAFIATO VERTICAL								
7.7.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m²	85,44						
7.7.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023	m²	85,44						
7.7.3	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m²	85,44						
7.8	PAISAGISMO								
7.8.1	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024	m²	247,23						
7.8.2	Aplicação de adubo em solo. Af_07/2024	m²	247,23						
7.8.3	Plantio de arbusto ou cerca viva. Af_07/2024	und	30,00						
7.8.4	Plantio de palmeira com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. Af_07/2024	und	6,00						
7.8.5	Plantio de forração. Af_07/2024	m²	9,50						
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
8.1	Administração Local - Pessoal	mês	10,00						
8.2	Administração Local - Despesas Gerais mensais	mês	10,00						
8.3	Administração Local - Despesas Gerais fixas	und	1,00						
8.4	Administração Local - Veículos e Equipamentos	mês	10,00						
8.5	Administração Local - Móveis e Utensílios	und	1,00						



OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE - PB
DATA BASE: JANEIRO / 2025
REFERÊNCIA: SINAPI (COM DESONERAÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)
BDI: 27,39%
ENCARGOS: 91,01% (HORISTA) E 51,84% (MENSALISTA) (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CÓDIGO	BANCO	TOTAL (R\$)	PESO (%)
				SEM BDI	COM BDI				
RESUMO GERAL									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE CEHAP - CAMPINA GRANDE								
3	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA								
4	RESERVATÓRIO INFERIOR								
5	ABRIGO PARA CASA DE BOMBAS								
6	DRENAGEM PLUVIAL								
7	MURO E PAREDES EXTERNAS								
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO									

João Pessoa - PB, 14 de agosto de 2025



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP
Agente Promotor: GOVERNO DA PARAÍBA - CEHAP
Localização: CAMPINA GRANDE - PB



Localização: CAMPINA GRANDE - PB													
SERVIÇOS	Peso (%)	VALOR (R\$)	% ITEM	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES													
CANTEIRO DE OBRA													
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
SIMPLES													
ACUM.													
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE CEHAP - CAMPINA GRANDE													
INFRAESTRUTURA													
SUPER-ESTRUTURA													
PAREDES E PAINÉIS													
COBERTURA													
REVESTIMENTOS													
PINTURA													
PISOS E PAVIMENTAÇÃO													
IMPERMEABILIZAÇÕES													
INSTALAÇÕES													
COMPLEMENTAÇÃO													
SIMPLES													
ACUM.													
EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA													
EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA													
SIMPLES													
ACUM.													
RESERVATÓRIO INFERIOR													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
MOVIMENTO DE TERRA													
BASE DO RESERVATÓRIO INFERIOR													
TAMPA DE COBERTA DO RESERVATÓRIO													
SUPER E INFRAESTRUTURA													
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO INFERIOR													
PINTURA DO RESERVATÓRIO INFERIOR													
SERVIÇOS DIVERSOS													
SIMPLES													
ACUM.													
ABRIGO PARA CASA DE BOMBAS													
ABRIGO PARA CASA DE BOMBAS													
SIMPLES													
ACUM.													
DRENAGEM PLUVIAL													
ESCAVAÇÕES													
TUBOS E CONEXÕES													
CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÕES													
SIMPLES													
ACUM.													
MURO E PAREDES EXTERNAS													
ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES													
ESTRUTURA													
PAREDES E PAINEIS													
REVESTIMENTOS													
PINTURA - COR BRANCO - TINTURA ACRÍLICA													
PINTURA - COR VERMELHA - TEXTURA ACRÍLICA													
ESTILO GRAFIATO VERTICAL													
PINTURA - COR PRETA - TEXTURA ACRÍLICA													
ESTILO GRAFIATO VERTICAL													
PAISAGISMO													
SIMPLES													
ACUM.													
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL													
ADMINISTRAÇÃO LOCAL FIXO													
SIMPLES													
ACUM.													
TOTAL OBRAS													
SIMPLES													
ACUM.													

João Pessoa - PB, 14 de agosto de 2025



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP
Agente Promotor: GOVERNO DA PARAÍBA - CEHAP
Localização: CAMPINA GRANDE - PB



SERVIÇOS	Peso (%)	VALOR (R\$)	% ITEM	MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
SERVIÇOS PRELIMINARES															
CANTEIRO DE OBRA															
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS															
SIMPLES															
ACUM.															
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE CEHAP - CAMPINA GRANDE															
INFRAESTRUTURA															
SUPER-ESTRUTURA															
PAREDES E PAINÉIS															
COBERTURA															
REVESTIMENTOS															
PINTURA															
PISOS E PAVIMENTAÇÃO															
IMPERMEABILIZAÇÕES															
INSTALAÇÕES															
COMPLEMENTAÇÃO															
SIMPLES															
ACUM.															
EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA															
EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA															
SIMPLES															
ACUM.															
RESERVATÓRIO INFERIOR															
SERVIÇOS PRELIMINARES															
MOVIMENTO DE TERRA															
BASE DO RESERVATÓRIO INFERIOR															
TAMPA DE COBERTA DO RESERVATÓRIO															
SUPER E INFRAESTRUTURA															
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO INFERIOR															
PINTURA DO RESERVATÓRIO INFERIOR															
SERVIÇOS DIVERSOS															
SIMPLES															
ACUM.															
ABRIGO PARA CASA DE BOMBAS															
ABRIGO PARA CASA DE BOMBAS															
SIMPLES															
ACUM.															
DRENAGEM PLUVIAL															
ESCAVAÇÕES															
TUBOS E CONEXÕES															
CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÕES															
SIMPLES															
ACUM.															
MURO E PAREDES EXTERNAS															
ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES															
ESTRUTURA															
PAREDES E PAINÉIS															
REVESTIMENTOS															
PINTURA - COR BRANCO - TINTURA ACRÍLICA															
PINTURA - COR VERMELHA - TEXTURA ACRÍLICA															
ESTILO GRAFIATO VERTICAL															
PINTURA - COR PRETA - TEXTURA ACRÍLICA															
ESTILO GRAFIATO VERTICAL															
PAISAGISMO															
SIMPLES															
ACUM.															
ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL															
ADMINISTRAÇÃO LOCAL FIXO															
SIMPLES															
ACUM.															
TOTAL OBRAS															
SIMPLES															
ACUM.															

João Pessoa - PB, 14 de agosto de 2025



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02



Companhia Estadual
de Habitação Popular

SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA, RECURSOS
HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI	
OBJETO / EMPREENDIMENTO:	
CONSTRUÇÃO DA SEDE DA CEHAP	
1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):	
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
2.1. Custo de Administração Central - AC	
2.2. Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento (Seguros, Riscos e Garantias) - MI	
2.3. Custo Financeiro - CF	
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
3.1. Custos Tributários Totais - T	
3.2. Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	
3.3. Fundo Estadual de Apoio ao Empreendedorismo - FE ^(*)	
Fórmula do BDI	Onde: BDI: Taxa de BDI AC: Taxa de administração central MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do empreendimento CF = Taxa referente aos custos financeiros T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício) FE = Fundo Estadual de Apoio ao Empreendedorismo
$BDI = \{[(1+AC+MI) \times (1+CF) \times (1+MC) \div [1-(T+FE)]] - 1\} \times 100$	
4. TAXA DE BDI(BDI):	
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))	
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	DATA:
ORÇAMENTISTA:	DATA:
DETALHAMENTO DOS CUSTOS TRIBUTÁRIOS (FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS) - LUCRO PRESUMIDO	
A) Custos Tributários (com material)	
A.1) Tributos Federais	
PIS - Programa de Integração Social	
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (INSS)	
A.2) Tributos Estaduais	
A.3) Tributos Municipais	
ISS - Imposto Sobre Serviço(**)	
(*)Cobrança a que se refere a Medida Provisória 207 de 11 de julho de 2013, artigo 7º, inciso II (DOE 12 de julho de 2013), referente a retenção incidente sobre todos os pagamentos realizados pelo Poder Executivo Estadual, na alíquota de 1,60%. (**)A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de João Pessoa, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 50% do custo total da obra, logo, 5% x 50% = 2,5%. (***)A presente composição obedece aos critérios apresentados no Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário - para obras de Construção de Edifícios.	



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188556-3692 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188556-3692>



CHPPRC202502064V02



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% HORISTA	% MENSALISTA
A.	Encargos sociais básicos		
A1	Previdência Social (INSS)		
A2	Serviço Social da Indústria - (SESI)	5,00%	5,00%
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - (SENAI)	1,50%	1,50%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - (INCRA)	1,00%	1,00%
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - (SEBRAE)	0,20%	0,20%
A6	Salário-Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	2,50%	2,50%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), inclusive percentual relativo à Lei Complementar 110/01 (0,50%)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	Total	21,80%	21,80%
B.	Encargos sociais que recebem as incidências de A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	
B2	Feriados	4,31%	
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%	
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.	Encargos sociais que não recebem incidências globais de A		
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.	Taxas das reincidências		
D1	Reincidência de A sobre B	9,67%	3,31%
D2	Reincidência de A-A9 sobre C3 e Reincidência de A-A2 sobre C1	0,39%	0,29%
	Total	10,06%	3,60%
	PORCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	91,01%	51,84%

*Índices em acordo com o Apêndice 15 do Manual de Metodologias e Conceitos SINAPI - Cálculos e Parâmetros, disponibilizado pela CAIXA em: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_1_Edicao.pdf



Assinado com senha por [CHP39313] [SENHA] JULIO GONÇALVES DA SILVEIRA em 20/08/2025 - 08:59hs.
Documento Nº: 8543822.70188522-3789 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8543822.70188522-3789>



CHPPRC202502064V02