

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REGULARIZAÇÃO DA OBRA					72.373,61	1,10 %
1.1	DO01096	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA O EXERCÍCIO DE 2024 - OBRAS OU SERVIÇOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1	262,55	338,87	338,87	0,01 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,4	459,11	592,57	1.422,16	0,02 %
1.3	DO01048	Próprio	ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR DE ACORDO COM A NR-18.	UN	1	800,00	1.032,56	1.032,56	0,02 %
1.4	DO01072	Próprio	PCMSO	UN	1	800,00	1.032,56	1.032,56	0,02 %
1.5	DO01041	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	1	2.225,36	2.872,27	2.872,27	0,04 %
1.6	DO13154	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	1	2.225,36	2.872,27	2.872,27	0,04 %
1.8	DO01250	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M²	20	548,84	708,38	14.167,60	0,21 %
1.9	DO01251	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS	M²	25	840,68	1.085,06	27.126,50	0,41 %
1.10	DO01252	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M²	16,12	942,58	1.216,58	19.611,26	0,30 %
1.11	DO01011	Próprio	TAXA DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO PARA "OBRAS NÃO ESPECIFICADAS" POR METRO QUADRADO DE ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO - UFIR-JP 08/2024	M²	3110,77	0,48	0,61	1.897,56	0,03 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					328.844,66	4,98 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792	106,10	136,94	108.456,48	1,64 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3168	21,31	27,50	87.120,00	1,32 %
2.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	554,4	26,28	33,91	18.799,70	0,28 %
2.4	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4032	22,00	28,39	114.468,48	1,73 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					105.075,35	1,59 %
3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2611,11	1,61	2,07	5.404,99	0,08 %
3.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 m), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1480,58	0,58	0,74	1.095,62	0,02 %
3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	135,69	47,31	61,06	8.285,23	0,13 %
3.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	678,36	19,02	24,54	16.646,95	0,25 %
3.5	DO01242	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA UTILIZANDO MARTELETE	M²	1245,19	9,84	12,70	15.813,91	0,24 %
3.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	247,51	2,45	3,16	782,13	0,01 %
3.7	72227	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m²	738,46	7,82	10,09	7.451,06	0,11 %
3.8	DO01243	Próprio	REMOÇÃO DE PAREDE DE PLACAS DE GESSO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	413,55	2,45	3,16	1.306,81	0,02 %
3.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24	10,43	13,46	323,04	0,00 %
3.10	DO01244	Próprio	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	m²	355,04	9,28	11,97	4.249,82	0,06 %
3.11	DO02056	Próprio	RETIRADA DE BANCADA COM REAPROVEITAMENTO	Un	7	81,30	104,93	734,51	0,01 %
3.12	DO01245	Próprio	MODIFICAÇÃO E REASSENTAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	m²	33,6	106,93	138,01	4.637,13	0,07 %
3.13	DO01001	Próprio	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANITO	m²	53,75	17,91	23,11	1.242,16	0,02 %
3.14	DO01246	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	4,2	18,34	23,67	99,41	0,00 %
3.15	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	59,34	7,95	10,26	608,82	0,01 %
3.16	DO02073	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	19,88	7,98	10,29	204,56	0,00 %
3.17	DO01247	Próprio	REMOÇÃO DE CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO	M	105,9	9,47	12,22	1.294,09	0,02 %
3.18	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	52,14	9,52	12,28	640,27	0,01 %
3.19	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,72	123,16	158,96	114,45	0,00 %
3.20	DO01248	Próprio	DEMOLIÇÃO DE LAJE TRELIÇADA, COM LAJOTA CERÂMICA	m²	26,68	18,73	24,17	644,85	0,01 %
3.21	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,34	57,34	74,00	469,16	0,01 %
3.22	DO02026	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	266,02	96,19	124,15	33.026,38	0,50 %
4			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					260.039,17	3,94 %
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1637,86	76,55	98,80	161.820,56	2,45 %
4.2	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	225,59	87,42	112,83	25.453,31	0,39 %
4.3	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	280,88	96,23	124,20	34.885,29	0,53 %
4.4	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	46,14	636,08	820,98	37.880,01	0,57 %
5			REVESTIMENTO					928.831,17	14,07 %
5.1			EXTERNO					711.695,58	10,78 %
5.1.1	87905	SINAPI	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	3115,32	6,68	8,62	26.854,05	0,41 %
5.1.2	104217	SINAPI	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, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	2504,7	43,31	55,90	140.012,73	2,12 %
5.1.3	87788	SINAPI	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 MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	m²	610,62	77,14	99,56	60.793,32	0,92 %
5.1.4	DO09051	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CORES BRANCAS OU FRIAS, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	2992,65	90,04	116,21	347.775,85	5,27 %
5.1.5	DO09005	Próprio	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 10cm x 10cm	m²	847,28	12,58	16,23	13.751,35	0,21 %
5.1.6	DO09058	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PASTILHA 5X10CM, MARCA ATLAS, SÉRIE CAMPANA (REF.: OM10049), COR VERMELHO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC-III (DUPLA COLAGEM), REJUNTADA COM REJUNTE CIMENTÍCIO	M²	590,8	160,66	207,36	122.508,28	1,86 %
5.2			INTERNO					217.135,59	3,29 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3022,05	3,75	4,84	14.626,72	0,22 %
5.2.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	557,32	27,99	36,12	20.130,39	0,30 %
5.2.3	87529	SINAPI	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	137,49	31,10	40,14	5.518,84	0,08 %
5.2.4	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2337,44	28,51	36,79	85.994,41	1,30 %
5.2.5	DO09053	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	654,65	86,04	111,05	72.698,88	1,10 %
5.2.6	DO09105	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E = 2CM APLICADO COM AC II, REJUNTADO	M²	50,98	218,11	281,51	14.351,37	0,22 %
5.2.7	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	68,052	6,82	8,80	598,85	0,01 %
5.2.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	68,052	36,62	47,26	3.216,13	0,05 %
6			PINTURA					324.733,15	4,92 %
6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4676,6	3,53	4,55	21.278,53	0,32 %
6.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4692,33	14,11	18,21	85.447,32	1,29 %
6.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5914,79	9,51	12,27	72.574,47	1,10 %
6.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2740,913	4,30	5,55	15.212,06	0,23 %
6.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2740,913	25,42	32,80	89.901,94	1,36 %
6.6	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2740,913	11,40	14,71	40.318,83	0,61 %
7			PAVIMENTAÇÃO					314.115,77	4,76 %
7.1	104162	SINAPI	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	m²	1704,76	87,33	112,71	192.143,49	2,91 %
7.2	DO08045	Próprio	POLIMENTO DE PISO GRANILITE	M²	1164,63	5,82	7,51	8.746,37	0,13 %
7.3	DO08049	Próprio	REVESTIMENTO PISO CERÂMICO 60 x 60 cm, ANTIDERRAPANTE, PEI 5, APLICADO ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTADO	M²	105,72	92,34	119,18	12.599,70	0,19 %
7.4	DO08047	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA, 25 X 25 CM NA COR PRETA , E = 5 MM	M	39,98	84,83	109,49	4.377,41	0,07 %
7.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,02	83,61	107,91	1.189,16	0,02 %
7.6	DO08048	Próprio	SOLEIRA EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M	34,06	116,81	150,76	5.134,88	0,08 %
7.7	DO16789	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVA COR VERDE CLARO , LARGURA 5 CM	M	632,32	22,93	29,59	18.710,34	0,28 %
7.8	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	410,96	37,46	48,34	19.865,80	0,30 %
7.9	DO08038	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE POLIDO, COM 7cm	m	1909,29	19,64	25,34	48.381,40	0,73 %
7.10	DO08046	Próprio	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM	M²	63,88	35,99	46,45	2.967,22	0,04 %
8			ESQUADRIAS					715.305,98	10,83 %
8.1	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	96,95	29,03	37,46	3.631,74	0,06 %
8.2	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	202,45	37,49	48,38	9.794,53	0,15 %
8.3	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	265,6	19,79	25,54	6.783,42	0,10 %
8.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	130,88	133,22	171,94	22.503,50	0,34 %
8.5	DO12039	Próprio	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	88,2	133,65	172,50	15.214,50	0,23 %
8.6	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23	78,47	101,28	2.329,44	0,04 %
8.7	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO , TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	33	42,67	55,07	1.817,31	0,03 %
8.8	DO10752	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52	2.572,36	3.320,14	172.647,28	2,61 %
8.9	DO107337	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS (NÃO INCLUI PORTA)	UN	12	130,00	167,79	2.013,48	0,03 %
8.10	DO16118	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTA DE 1 FOLHA	und	5	1.111,75	1.434,93	7.174,65	0,11 %
8.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	317,32	409,56	8.191,20	0,12 %
8.12	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17	1.384,78	1.787,33	30.384,61	0,46 %
8.13	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,2	675,84	872,30	16.748,16	0,25 %
8.14	DO10774	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	M²	6,77	1.036,25	1.337,48	9.054,73	0,14 %
8.15	DO10776	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE 9 CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NA PAREDE DRYWALL	UND	27	2.592,71	3.346,41	90.353,07	1,37 %
8.16	DO10775	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM- EXCLUSIVE VIDRO	M²	19,34	464,45	599,46	11.593,55	0,18 %
8.17	DO10778	Próprio	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	M²	0,96	1.034,53	1.335,26	1.281,84	0,02 %
8.18	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	0,81	550,95	711,11	575,99	0,01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.19	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	17,94	19,90	25,68	460,69	0,01 %
8.20	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	17,94	15,25	19,68	353,05	0,01 %
8.21	DO10779	Próprio	VIDRO FUME LAMINADO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	39,9	419,24	541,11	21.590,28	0,33 %
8.22	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	245,23	449,33	579,95	142.221,13	2,15 %
8.23	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	454,09	17,53	22,62	10.271,51	0,16 %
8.24	DO10102	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	266,04	344,72	444,93	118.369,17	1,79 %
8.25	DO10780	Próprio	JANELA FIXA TIPO BOCA DE LOBO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO LINHA 25 SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	4,8	812,68	1.048,92	5.034,81	0,08 %
8.26	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	7,2	528,61	682,27	4.912,34	0,07 %
9			PCI					202.504,53	3,07 %
9.1			EXTINTORES					15.637,68	0,24 %
9.1.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	18	287,87	371,55	6.687,90	0,10 %
9.1.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	18	385,23	497,21	8.949,78	0,14 %
9.2			SINALIZAÇÃO					6.689,46	0,10 %
9.2.1	DO14316	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	52	21,08	27,20	1.414,40	0,02 %
9.2.2	DO143161	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *24 X 12* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	23	20,72	26,74	615,02	0,01 %
9.2.3	DO140791	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *15 x 15* cm, em PVC *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	Un	10	36,04	46,51	465,10	0,01 %
9.2.4	DO14090	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	68	25,19	32,51	2.210,68	0,03 %
9.2.5	DO16777	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO 20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10	21,15	27,29	272,90	0,00 %
9.2.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	28	47,36	61,12	1.711,36	0,03 %
9.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					3.133,19	0,05 %
9.3.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	137	17,72	22,87	3.133,19	0,05 %
9.4			SISTEMA DE ACIONAMENTO DAS BOMBAS					3.603,61	0,05 %
9.4.1	DO14340	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO COM MOTOR 10CV	UN	1	1.443,39	1.862,98	1.862,98	0,03 %
9.4.2	DO14102	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PARA INSTAL. INCÊNDIO	un	1	150,56	194,32	194,32	0,00 %
9.4.3	DO13251	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	m	31,45	28,07	36,22	1.139,11	0,02 %
9.4.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16	19,72	25,45	407,20	0,01 %
9.5			SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO					84.249,52	1,28 %
9.5.1	DO149059	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, CAPACIDADE ATÉ: 256 ENDEREÇOS	un	1	1.933,74	2.495,87	2.495,87	0,04 %
9.5.2	DO14214	Próprio	ACIONADOR MANUEL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", PARA INSTAL. INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	10	173,82	224,34	2.243,40	0,03 %
9.5.3	DO14101	Próprio	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120db PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	un	11	225,67	291,27	3.203,97	0,05 %
9.5.4	DO14204	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	132	118,02	152,32	20.106,24	0,30 %
9.5.5	DO140273	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1"	M	693,73	28,10	36,26	25.154,64	0,38 %
9.5.6	DO14161	Próprio	Cabo Blindado Para Alarme de Incêndio 2 Vias 0,75 mm²	m	932,61	8,68	11,20	10.445,23	0,16 %
9.5.7	DO14105	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM², TENSÃO 1KV	m	58,15	12,95	16,71	971,68	0,01 %
9.5.8	DO13240	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "LB" DE 1"	UN	53	37,51	48,41	2.565,73	0,04 %
9.5.9	DO131082	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	43,05	55,56	2.666,88	0,04 %
9.5.10	DO131085	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35	32,06	41,37	1.447,95	0,02 %
9.5.11	DO13236	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	UN	44	33,26	42,92	1.888,48	0,03 %
9.5.12	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	16	27,36	35,31	564,96	0,01 %
9.5.13	DO13237	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 1"	UN	2	32,46	41,89	83,78	0,00 %
9.5.14	DO12646	Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SCHNEIDER BPI-22 R/F, MOTOR 10 CV, TRIFÁSICO, 220/380/440/760V, 60HZ, 3500 RPM, SUÇÃO 2 1/2" X RECALQUE 2 1/2", HM/Q: 37MCA/49,3M³/H a 47MCA/24,2M³/H (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.616,04	9.830,02	9.830,02	0,15 %
9.5.15	DO14263	Próprio	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (CHAVE DE FLUXO)	UN	1	449,91	580,69	580,69	0,01 %
9.6			ACESSÓRIOS/BOMBA/HIDRANTE					82.636,98	1,25 %
9.6.1	DO12095	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	88,78	114,58	114,58	0,00 %
9.6.2	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12	123,45	159,33	1.911,96	0,03 %
9.6.3	DO12616	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1	249,67	322,24	322,24	0,00 %
9.6.4	94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9	86,39	111,50	1.003,50	0,02 %
9.6.5	DO149012	Próprio	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	88,18	113,81	569,05	0,01 %
9.6.6	DO149013	Próprio	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	125,82	162,39	974,34	0,01 %
9.6.7	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	103,4	106,62	137,61	14.228,87	0,22 %
9.6.8	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,4	141,38	182,47	437,92	0,01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.6.9	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	199,32	257,26	3.087,12	0,05 %
9.6.10	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	254,46	328,43	656,86	0,01 %
9.6.11	DO12614	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIÂMETRO 2 1/2"	UN	4	338,12	436,41	1.745,64	0,03 %
9.6.12	DO14909	Próprio	Fornecimento e instalação de adaptador storz - 2 1/2" (incêndio)	un	11	135,60	175,01	1.925,11	0,03 %
9.6.13	DO14910	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	559,41	722,03	7.220,30	0,11 %
9.6.14	DO14908	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	10	20,36	26,27	262,70	0,00 %
9.6.15	DO14911	Próprio	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	10	238,15	307,38	3.073,80	0,05 %
9.6.16	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	415,58	536,38	10.727,60	0,16 %
9.6.17	DO14913	Próprio	NIPLE PARALELO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE-FORNECIMANETO E INSTALAÇÃO	UN	10	88,18	113,81	1.138,10	0,02 %
9.6.18	DO14914	Próprio	Redução tipo Storz engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" para incêndio	un	10	174,33	225,00	2.250,00	0,03 %
9.6.19	DO14920	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COM HASTE ASCEDENTE	UN	1	360,08	464,75	464,75	0,01 %
9.6.20	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	218,15	281,56	2.815,60	0,04 %
9.6.21	DO14916	Próprio	Tampão de engate rápido em latão, Storz de 1 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	84,71	109,33	1.093,30	0,02 %
9.6.22	DO14917	Próprio	Tampão de engate rápido em latão, Storz de 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	109,58	141,43	141,43	0,00 %
9.6.23	DO143167	Próprio	Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante"	un	1	327,94	423,27	423,27	0,01 %
9.6.24	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	305,97	394,91	789,82	0,01 %
9.6.25	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	371,18	479,08	1.437,24	0,02 %
9.6.26	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	348,79	450,18	450,18	0,01 %
9.6.27	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	551,09	711,29	711,29	0,01 %
9.6.28	DO05140	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,80	UN	1	511,10	659,67	659,67	0,01 %
9.6.29	DO120478	Próprio	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 15.000 litros	und	2	8.522,80	11.000,37	22.000,74	0,33 %
9.7			SERVIÇOS DIVERSOS-PCI					6.554,09	0,10 %
9.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,6	70,85	91,44	146,30	0,00 %
9.7.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,6	18,41	23,76	38,01	0,00 %
9.7.3	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	4,35	14,29	18,44	80,21	0,00 %
9.7.4	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	4,35	13,03	16,81	73,12	0,00 %
9.7.5	104162	SINAPI	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	m²	1,74	87,33	112,71	196,11	0,00 %
9.7.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	86,827	19,90	25,68	2.229,71	0,03 %
9.7.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	43,414	38,91	50,22	2.180,25	0,03 %
9.7.8	DO14919	Próprio	Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio (tubo de 2" a 6")	un	34	35,61	45,96	1.562,64	0,02 %
9.7.9	104775	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	5	4,81	6,20	31,00	0,00 %
9.7.10	102601	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	UN	2	6,49	8,37	16,74	0,00 %
10			SPDA					57.977,83	0,88 %
10.1	DO14001	Próprio	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=250mm x ø3/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, SEM BANDEIRINHA TEL-044 OU SIMILAR	un	20	26,24	33,86	677,20	0,01 %
10.2	DO14002	Próprio	PRESILHA PARA CABO DE COBRE 35mm REF.:TEL-744 OU SIMILAR	UN	368	2,39	3,08	1.133,44	0,02 %
10.3	DO14261	Próprio	CABO COBRE NU 35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	367,78	57,19	73,81	27.145,84	0,41 %
10.4	DO13166	Próprio	CABO COBRE NU 50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,89	75,99	98,08	17.643,61	0,27 %
10.5	DO14003	Próprio	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO MINI-GAR REF.: TEL-583 OU SIMILAR	UN	20	46,02	59,39	1.187,80	0,02 %
10.6	DO14206	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABO DE COBRE DE 16 A 70MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	27,68	35,72	1.143,04	0,02 %
10.7	DO13235	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4	2,83	3,65	14,60	0,00 %
10.8	DO14007	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC, ø300mm H=300mm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA	UN	8	254,00	327,83	2.622,64	0,04 %
10.9	DO14008	Próprio	CONECTOR PARA MEDIÇÃO EM LATÃO COM 04 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 35-70mm² REF.: TEL-560 OU SIMILAR	UN	8	52,59	67,87	542,96	0,01 %
10.10	DO14207	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO	un	8	57,28	73,93	591,44	0,01 %
10.11	DO14009	Próprio	ABRAÇADEIRA PVC TIPO COLA 1" RE.: TEL-5510 OU SIMILAR	UN	34	6,66	8,59	292,06	0,00 %
10.12	DO13007	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,5	12,84	16,57	422,53	0,01 %
10.13	DO14302	Próprio	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 3,00 m	un	9	94,21	121,59	1.094,31	0,02 %
10.14	DO14011	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO DE COBRE 152X93X6,3mm E ISOLADOR BT REF.: TEL-903 OU SIMILAR	UN	1	361,94	467,15	467,15	0,01 %
10.15	DO14323	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO - HASTE 5/8 - 50	UN	9	17,52	22,61	203,49	0,00 %
10.16	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	23,46	70,85	91,44	2.145,18	0,03 %
10.17	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	23,46	21,49	27,73	650,54	0,01 %
11			CABEAMENTO ESTRUTURADO					196.397,11	2,97 %
11.1	DO14017	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	29	108,98	140,66	4.079,14	0,06 %
11.2	DO14041	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/1,5M	un	162	37,38	48,24	7.814,88	0,12 %
11.3	DO14042	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 2,5M	un	159	47,70	61,56	9.788,04	0,15 %
11.4	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8771	9,90	12,77	112.005,67	1,70 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	16,81	21,69	910,98	0,01 %
11.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	396	12,21	15,75	6.237,00	0,09 %
11.7	DO14114	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	396	6,19	7,98	3.160,08	0,05 %
11.8	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	42	11,51	14,85	623,70	0,01 %
11.9	DO14921	Próprio	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	UN	7	23,15	29,87	209,09	0,00 %
11.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52	15,76	20,34	1.057,68	0,02 %
11.11	DO14336	Próprio	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 4 TOMADAS	UN	4	62,00	80,02	320,08	0,00 %
11.12	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	3.056,90	3.945,54	7.891,08	0,12 %
11.13	DO14927	Próprio	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	UN	101	42,42	54,75	5.529,75	0,08 %
11.14	DO14092	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	52	6,53	8,42	437,84	0,01 %
11.15	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	980,24	1.265,19	6.325,95	0,10 %
11.16	DO14923	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	184	23,68	30,56	5.623,04	0,09 %
11.17	DO14928	Próprio	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	UN	3	784,96	1.013,14	3.039,42	0,05 %
11.18	DO14032	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 12U x 450MM	UND	1	621,42	802,06	802,06	0,01 %
11.19	DO14924	Próprio	Distribuidor interno óptico - 1 U para até 24 fibras	UN	1	960,04	1.239,12	1.239,12	0,02 %
11.20	DO13142	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	42,81	55,25	221,00	0,00 %
11.21	DO13244	Próprio	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	UN	19	40,55	52,33	994,27	0,02 %
11.22	DO13909	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291	40,12	51,78	15.067,98	0,23 %
11.23	DO13242	Próprio	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	UN	9	71,66	92,49	832,41	0,01 %
11.24	DO14925	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm	m	1	100,08	129,17	129,17	0,00 %
11.25	DO13092	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	22	30,02	38,74	852,28	0,01 %
11.26	DO14060	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	37,73	48,69	97,38	0,00 %
11.27	DO13094	Próprio	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2	11,81	15,24	30,48	0,00 %
11.28	DO14074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	un	59	6,99	9,02	532,18	0,01 %
11.29	DO14107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) BASEADO ORSE 724	UN	1	9,57	12,35	12,35	0,00 %
11.30	DO14069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 200 MM CHAPA 18	un	17	14,95	19,29	327,93	0,00 %
11.31	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	1	38,15	49,24	49,24	0,00 %
11.32	DO130100	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50 X 50MM	UN	16	7,55	9,74	155,84	0,00 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					673.891,88	10,21 %
12.1			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CAIXA					135.155,27	2,05 %
12.1.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,48	13,34	17,21	834,34	0,01 %
12.1.2	93008	SINAPI	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	0,6	16,63	21,46	12,87	0,00 %
12.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4161,72	12,21	15,75	65.547,09	0,99 %
12.1.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64,59	24,91	32,15	2.076,56	0,03 %
12.1.5	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51,3	65,25	84,21	4.319,97	0,07 %
12.1.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	435	9,92	12,80	5.568,00	0,08 %
12.1.7	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	12,03	15,52	124,16	0,00 %
12.1.8	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	20,64	26,64	26,64	0,00 %
12.1.9	DO13909	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,03	40,12	51,78	4.506,41	0,07 %
12.1.10	DO13092	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	136,9	30,02	38,74	5.303,50	0,08 %
12.1.11	100861	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	172	31,53	40,69	6.998,68	0,11 %
12.1.12	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	493	12,24	15,79	7.784,47	0,12 %
12.1.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	153	13,84	17,86	2.732,58	0,04 %
12.1.14	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	322	8,54	11,02	3.548,44	0,05 %
12.1.15	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	490	26,78	34,56	16.934,40	0,26 %
12.1.16	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	233	5,08	6,55	1.526,15	0,02 %
12.1.17	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	15	30,90	39,88	598,20	0,01 %
12.1.18	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	6,27	8,09	242,70	0,00 %
12.1.19	91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	7,79	10,05	90,45	0,00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.20	DO13493	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	74	5,11	6,59	487,66	0,01 %
12.1.21	DO130101	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 4" PARA ENTRADA DE REDE DE ENERGIA	M	24	190,21	245,50	5.892,00	0,09 %
12.2			CABOS ELÉTRICOS					298.009,70	4,51 %
12.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4858,06	3,04	3,92	19.043,59	0,29 %
12.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11688,52	4,49	5,79	67.676,53	1,02 %
12.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6939,69	7,05	9,09	63.081,78	0,96 %
12.2.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	312,59	10,79	13,92	4.351,25	0,07 %
12.2.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	358,09	18,05	23,29	8.339,91	0,13 %
12.2.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1700,7	17,36	22,40	38.095,68	0,58 %
12.2.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89	26,00	33,55	2.985,95	0,05 %
12.2.8	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,7	27,98	36,11	639,14	0,01 %
12.2.9	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	69,6	61,20	78,99	5.497,70	0,08 %
12.2.10	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	102,59	85,61	110,49	11.335,16	0,17 %
12.2.11	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	410,36	145,31	187,55	76.963,01	1,17 %
12.3			PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					101.019,42	1,53 %
12.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83	24,83	32,04	2.659,32	0,04 %
12.3.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	30,19	38,96	1.246,72	0,02 %
12.3.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	42,25	54,53	1.690,43	0,03 %
12.3.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	201	26,08	33,66	6.765,66	0,10 %
12.3.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140	40,37	52,10	7.294,00	0,11 %
12.3.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	27,98	36,11	2.166,60	0,03 %
12.3.7	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	123	20,04	25,86	3.180,78	0,05 %
12.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	227	37,31	48,15	10.930,05	0,17 %
12.3.9	GE-F003	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	493	102,29	132,02	65.085,86	0,99 %
12.4			ENTRADA DE ENERGIA, QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E SISTEMA DE ATERRAMENTO					139.707,49	2,12 %
12.4.1	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	39.208,88	50.606,90	50.606,90	0,77 %
12.4.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DÚPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	204,84	264,38	264,38	0,00 %
12.4.3	DO13911	Próprio	MURETA PARA PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO VAZADO 9X19X19CM (1 VEZ), COMPRIMENTO=1,00M, ALTURA=2,20M, COM RUFO/CHAPIM DE CONCRETO (ESPESSURA=5CM, LARGURA=30CM)	UN	1	707,04	912,57	912,57	0,01 %
12.4.4	DO13930	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DÚPLO T, EXTENSÃO DE 11,00M, RESISTÊNCIA DE 1000 DAN, TIPO B, ENGASTADO EM BASE CONCRETADA COM 1,00M DE CONCRETO E 0,70M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.046,06	5.222,24	5.222,24	0,08 %
12.4.5	DO130000	Próprio	QUADRO PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, DIMENSÕES: 800X600X250MM, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE ELETROLÍTICO 562A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.295,64	2.962,98	2.962,98	0,04 %
12.4.6	DO130001	Próprio	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, DIMENSÕES: 800X600X250MM, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM COBRE ELETROLÍTICO 562A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.295,64	2.962,98	2.962,98	0,04 %
12.4.7	DO13130	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	616,61	795,85	16.712,85	0,25 %
12.4.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	344,05	444,06	444,06	0,01 %
12.4.9	DO130002	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusividade disjuntores	UN	5	2.455,56	3.169,39	15.846,95	0,24 %
12.4.10	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	126,91	163,80	982,80	0,01 %
12.4.11	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	19,22	24,80	148,80	0,00 %
12.4.12	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	66,28	85,54	1.026,48	0,02 %
12.4.13	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	175,22	226,15	678,45	0,01 %
12.4.14	DO13891	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	97,16	125,40	250,80	0,00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.15	DO13892	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CORRENTE 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	306,47	395,56	1.582,24	0,02 %
12.4.16	DO130003	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	477,80	616,69	2.466,76	0,04 %
12.4.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41	86,09	111,11	4.555,51	0,07 %
12.4.18	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	78,46	101,26	202,52	0,00 %
12.4.19	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	63	12,05	15,55	979,65	0,01 %
12.4.20	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112	12,05	15,55	1.741,60	0,03 %
12.4.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	192	10,99	14,18	2.722,56	0,04 %
12.4.22	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37	10,47	13,51	499,87	0,01 %
12.4.23	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	65,62	84,69	1.693,80	0,03 %
12.4.24	DO13915	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.708,59	2.205,27	4.410,54	0,07 %
12.4.25	DO13897	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA	UN	4	105,53	136,20	544,80	0,01 %
12.4.26	DO12002	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECARGUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 380 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1	3.275,56	4.227,76	4.227,76	0,06 %
12.4.27	DO13895	Próprio	DISPOSITIVO DR BIPOLAR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	132,73	171,31	4.111,44	0,06 %
12.4.28	DO13896	Próprio	DISPOSITIVO DR BIPOLAR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	141,40	182,50	4.380,00	0,07 %
12.4.29	DO13192	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	und	24	211,94	273,55	6.565,20	0,10 %
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					229.772,38	3,48 %
13.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					26.396,11	0,40 %
13.1.1	DO14082	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"	un	2	24,86	32,08	64,16	0,00 %
13.1.2	94483	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	1.195,64	1.543,21	3.086,42	0,05 %
13.1.3	DO140100	Próprio	COLAR DE TOMADA LINHA IRRIGAÇÃO D =75MM X 1"	UN	1	39,68	51,21	51,21	0,00 %
13.1.4	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	35,28	45,53	45,53	0,00 %
13.1.5	94743	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	20,32	26,22	26,22	0,00 %
13.1.6	89564	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,04	18,12	72,48	0,00 %
13.1.7	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,52	27,77	27,77	0,00 %
13.1.8	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	24,37	31,45	62,90	0,00 %
13.1.9	94660	SINAPI	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	UN	2	7,08	9,13	18,26	0,00 %
13.1.10	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	32,88	42,43	84,86	0,00 %
13.1.11	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,20	9,29	9,29	0,00 %
13.1.12	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	9,68	12,49	99,92	0,00 %
13.1.13	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	11,58	14,94	89,64	0,00 %
13.1.14	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,74	19,02	76,08	0,00 %
13.1.15	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,51	22,60	158,20	0,00 %
13.1.16	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	20,11	25,95	155,70	0,00 %
13.1.17	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	12,64	16,31	32,62	0,00 %
13.1.18	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,40	10,84	10,84	0,00 %
13.1.19	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,4	16,86	21,76	509,18	0,01 %
13.1.20	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,6	23,52	30,35	1.141,16	0,02 %
13.1.21	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,2	17,41	22,47	296,60	0,00 %
13.1.22	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,02	12,93	12,93	0,00 %
13.1.23	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,85	21,74	21,74	0,00 %
13.1.24	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,52	25,19	50,38	0,00 %
13.1.25	89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	78,16	100,88	201,76	0,00 %
13.1.26	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	32,91	42,47	84,94	0,00 %
13.1.27	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	5.988,56	7.729,43	15.458,86	0,23 %
13.1.28	DO12629	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV	UN	2	1.722,50	2.223,23	4.446,46	0,07 %
13.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					58.403,85	0,88 %
13.2.1	DO05140	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60X0,60X0,80	UN	2	511,10	659,67	1.319,34	0,02 %
13.2.2	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	553,36	714,22	1.428,44	0,02 %
13.2.3	DO12057	Próprio	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	4	389,92	503,26	2.013,04	0,03 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.4	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6	374,88	483,85	2.903,10	0,04 %
13.2.5	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	34,97	45,13	90,26	0,00 %
13.2.6	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39	62,54	80,72	3.148,08	0,05 %
13.2.7	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	18,45	23,81	190,48	0,00 %
13.2.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31	10,99	14,18	439,58	0,01 %
13.2.9	DO12228	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45	24,02	31,00	1.395,00	0,02 %
13.2.10	DO12176	Próprio	SIFÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO 1" X 2"	UN	9	558,75	721,17	6.490,53	0,10 %
13.2.11	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31	8,47	10,93	338,83	0,01 %
13.2.12	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	24,23	31,27	1.407,15	0,02 %
13.2.13	DO02075	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D=100mm	un	142	5,47	7,06	1.002,52	0,02 %
13.2.14	DO02076	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D=50mm	un	251	4,02	5,18	1.300,18	0,02 %
13.2.15	DO02077	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D=75mm	UN	66	4,90	6,32	417,12	0,01 %
13.2.16	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19	9,81	12,66	240,54	0,00 %
13.2.17	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	38,28	49,40	395,20	0,01 %
13.2.18	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48	10,84	13,99	671,52	0,01 %
13.2.19	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	24,78	31,98	319,80	0,00 %
13.2.20	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	8,47	10,93	109,30	0,00 %
13.2.21	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	13,60	17,55	526,50	0,01 %
13.2.22	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	20,63	26,62	106,48	0,00 %
13.2.23	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	31	6,77	8,73	270,63	0,00 %
13.2.24	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26	87,89	113,43	2.949,18	0,04 %
13.2.25	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	49,48	63,86	1.021,76	0,02 %
13.2.26	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	17,74	22,89	91,56	0,00 %
13.2.27	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	35,86	46,28	925,60	0,01 %
13.2.28	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	90	14,48	18,68	1.681,20	0,03 %
13.2.29	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	109	18,38	23,72	2.585,48	0,04 %
13.2.30	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48	12,73	16,43	788,64	0,01 %
13.2.31	DO12049	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 100 x 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	19,76	25,50	127,50	0,00 %
13.2.32	DO12050	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO =100 x 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	22,86	29,50	177,00	0,00 %
13.2.33	DO12047	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75 x 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	16,56	21,37	213,70	0,00 %
13.2.34	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	25,84	33,35	66,70	0,00 %
13.2.35	DO 12100	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D=100MM	M	148,1	37,39	48,25	7.145,82	0,11 %
13.2.36	DO 12101	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO PONTOA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	4	62,30	80,41	321,64	0,00 %
13.2.37	DO 12102	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	M	63,7	15,96	20,59	1.311,58	0,02 %
13.2.38	DO 12103	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 15, D = 50MM	M	143,7	30,87	39,84	5.725,00	0,09 %
13.2.39	DO 12104	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	M	96,5	33,87	43,71	4.218,01	0,06 %
13.2.40	DO 12105	Próprio	TÉ 90 GRAUS, D = 40MM	UNID.	42	16,17	20,87	876,54	0,01 %
13.2.41	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	39,22	50,62	759,30	0,01 %
13.2.42	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	35,72	46,10	92,20	0,00 %
13.2.43	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	15,67	20,22	161,76	0,00 %
13.2.44	94698	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	59,86	77,26	463,56	0,01 %
13.2.45	DO02075	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D=100mm	un	25	5,47	7,06	176,50	0,00 %
13.3			DRENAGEM PLUVIAL					55.716,34	0,84 %
13.3.1	DO05140	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,80	UN	17	511,10	659,67	11.214,39	0,17 %
13.3.2	DO05141	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,80X0,80X0,80	UN	2	718,65	927,56	1.855,12	0,03 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.3.3	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,5	141,68	182,86	1.737,17	0,03 %
13.3.4	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28	34,97	45,13	1.263,64	0,02 %
13.3.5	DO12235	Próprio	DISPOSITIVO ANTI-INFILTRAÇÃO DE 100 MM	UN	2	8,97	11,57	23,14	0,00 %
13.3.6	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	71,11	91,78	2.202,72	0,03 %
13.3.7	DO140101	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2	62,65	80,86	161,72	0,00 %
13.3.8	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	17	16,30	21,03	357,51	0,01 %
13.3.9	DO02075	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D=100mm	un	106	5,47	7,06	748,36	0,01 %
13.3.10	DO140102	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN=50MM	UN	109	4,06	5,24	571,16	0,01 %
13.3.11	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	34	9,81	12,66	430,44	0,01 %
13.3.12	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	27	46,66	60,22	1.625,94	0,02 %
13.3.13	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	25,76	33,24	99,72	0,00 %
13.3.14	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	32,49	41,93	41,93	0,00 %
13.3.15	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	74	6,77	8,73	646,02	0,01 %
13.3.16	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	13,69	17,66	35,32	0,00 %
13.3.17	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,74	22,89	22,89	0,00 %
13.3.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	32	14,48	18,68	597,76	0,01 %
13.3.19	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	UN	2	18,38	23,72	47,44	0,00 %
13.3.20	DO 12100	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D=100MM	M	295,5	37,39	48,25	14.257,87	0,22 %
13.3.21	DO 12101	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	78,9	62,30	80,41	6.344,34	0,10 %
13.3.22	DO 12102	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	M	270,8	15,96	20,59	5.575,77	0,08 %
13.3.23	DO 12103	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 15, D = 50MM	M	56,6	30,87	39,84	2.254,94	0,03 %
13.3.24	DO 12105	Próprio	TÊ 90 GRAUS, D = 40MM	UNID.	19	16,17	20,87	396,53	0,01 %
13.3.25	89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	39,22	50,62	101,24	0,00 %
13.3.26	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	66	35,72	46,10	3.042,60	0,05 %
13.3.27	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	15,67	20,22	60,66	0,00 %
13.4			VENTILAÇÃO					6.997,04	0,11 %
13.4.1	DO02075	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D=100mm	un	31	5,47	7,06	218,86	0,00 %
13.4.2	DO140103	Próprio	ANEL DE BORRACHA TUBO PVC 75MM	UN	86	9,61	12,40	1.066,40	0,02 %
13.4.3	89739	SINAPI	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	UN	17	20,63	26,62	452,54	0,01 %
13.4.4	89737	SINAPI	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	UN	34	19,77	25,51	867,34	0,01 %
13.4.5	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	42,09	54,32	434,56	0,01 %
13.4.6	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	12	14,48	18,68	224,16	0,00 %
13.4.7	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	28	21,24	27,41	767,48	0,01 %
13.4.8	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	25,84	33,35	66,70	0,00 %
13.4.9	DO 12100	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA PARA ESGOTO PREDIAL, D=100MM	M	27,1	37,39	48,25	1.307,57	0,02 %
13.4.10	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	28,8	19,16	24,72	711,93	0,01 %
13.4.11	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	34,78	44,89	673,35	0,01 %
13.4.12	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	31,95	41,23	206,15	0,00 %
13.5			ÁGUA FRIA					82.259,04	1,25 %
13.5.1	DO140104	Próprio	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	UN	10	650,05	839,01	8.390,10	0,13 %
13.5.2	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	118,35	152,75	6.873,75	0,10 %
13.5.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	132,63	171,18	5.135,40	0,08 %
13.5.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	479,62	619,04	9.285,60	0,14 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.5.5	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	754,70	974,09	9.740,90	0,15 %
13.5.6	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	119,88	154,72	1.547,20	0,02 %
13.5.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	98,29	126,86	2.156,62	0,03 %
13.5.8	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	46,74	60,32	120,64	0,00 %
13.5.9	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	85,54	110,40	220,80	0,00 %
13.5.10	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45	299,35	386,37	17.386,65	0,26 %
13.5.11	DO12003	Próprio	CUBA DE EMBUTIR CIRCULAR EM LOUÇA BRANCA, 36 X 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	83,46	107,72	3.231,60	0,05 %
13.5.12	DO16783	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTÃO FRANCÊS EM PLÁSTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	14,26	586,60	757,12	10.796,53	0,16 %
13.5.13	DO16043	Próprio	DISPENSER PARA HIGIÊNICOS EM ROLOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25	96,91	125,08	3.127,00	0,05 %
13.5.14	DO16044	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25	96,91	125,08	3.127,00	0,05 %
13.5.15	DO16063	Próprio	CABIDE EM AÇO INOX, MOLDEXOX, LINHA STYLUS 108 RSL OU SIMILAR	un	25	34,69	44,77	1.119,25	0,02 %
14			IMPERMEABILIZAÇÃO					138.688,95	2,10 %
14.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	282,35	31,64	40,83	11.528,35	0,17 %
14.2	DO07003	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3mm, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	m²	53,12	121,68	157,05	8.342,49	0,13 %
14.3	DO07042	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M²	342,01	113,76	146,83	50.217,32	0,76 %
14.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	416,75	47,36	61,12	25.471,76	0,39 %
14.5	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	83,36	59,48	76,77	6.399,54	0,10 %
14.6	DO16083	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, COM RASGO DE 15MM DE LARGURA, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, E TRATAMENTO COM TARUGO DE POLIETILENO DE 20MM E SELANTE À BASE DE SILICONE	m	8,75	80,37	103,73	907,63	0,01 %
14.7	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	53,9	70,14	90,52	4.879,02	0,07 %
14.8	DO07043	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE CRISTALIZANTE, EM VIGAS BALDRAMES E TOCO DE PILARES EM ESTRUTURA NOVA (1% DA MASSA DE CIMENTO)	kg	26,95	52,02	67,14	1.809,42	0,03 %
14.9	DO08050	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA=3,00CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	262,52	56,41	72,80	19.111,45	0,29 %
14.10	DO09059	Próprio	REBOCO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:6 (CEMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	28,44	33,48	43,21	1.228,89	0,02 %
14.11	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	158,72	42,93	55,40	8.793,08	0,13 %
15			FACHADA					96.493,38	1,46 %
15.1	DO16083	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO, COM RASGO DE 15MM DE LARGURA, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, E TRATAMENTO COM TARUGO DE POLIETILENO DE 20MM E SELANTE À BASE DE SILICONE	m	824,67	80,37	103,73	85.543,01	1,30 %
15.2	DO17033	Próprio	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO	UND	4	1.000,00	1.290,70	5.162,80	0,08 %
15.3	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	84,75	52,91	68,29	5.787,57	0,09 %
16			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					41.195,25	0,62 %
16.1	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132	42,31	54,60	7.207,20	0,11 %
16.2	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	176	25,59	33,02	5.811,52	0,09 %
16.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	54,19	69,94	11.190,40	0,17 %
16.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104	66,43	85,74	8.916,96	0,14 %
16.5	DO14926	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	117,78	152,01	1.824,12	0,03 %
16.6	DO14268	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP, 4 X 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220	12,33	15,91	3.500,20	0,05 %
16.7	DO14341	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP, 4 X 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145	14,67	18,93	2.744,85	0,04 %
17			ESTRUTURAL					676.829,35	10,25 %
17.1			RAMPA					222.644,65	3,37 %
17.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.119,19	0,20 %
17.1.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	32,06	85,62	110,50	3.542,63	0,05 %
17.1.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,03	70,85	91,44	1.282,90	0,02 %
17.1.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	62,28	35,07	45,26	2.818,79	0,04 %
17.1.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	14,53	18,41	23,76	345,23	0,01 %
17.1.1.5	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	58,1	68,41	88,29	5.129,64	0,08 %
17.1.2			ESTRUTURAL RAMPA					209.525,46	3,17 %
17.1.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1008,4	15,93	20,56	20.732,70	0,31 %
17.1.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1026,1	14,51	18,72	19.208,59	0,29 %
17.1.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	437,2	12,77	16,48	7.205,05	0,11 %
17.1.2.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1030,6	9,99	12,89	13.284,43	0,20 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1.2.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	441	9,47	12,22	5.389,02	0,08 %
17.1.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	796,9	17,48	22,56	17.978,06	0,27 %
17.1.2.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, 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	9,7	476,65	615,21	5.967,53	0,09 %
17.1.2.8	DO05156	Próprio	CONCRETAGEM PARA SUPER ESTRUTURA, FCK=45MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	54,7	848,43	1.095,06	59.899,78	0,91 %
17.1.2.9	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	403,8	82,19	106,08	42.835,10	0,65 %
17.1.2.10	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	67,1	46,39	59,87	4.017,27	0,06 %
17.1.2.11	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	154,3	33,81	43,63	6.732,10	0,10 %
17.1.2.12	101983	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	14,1	168,90	217,99	3.073,65	0,05 %
17.1.2.13	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,4	121,62	156,97	3.202,18	0,05 %
17.2			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REFORÇO COM NOVOS PILARES					119.554,06	1,81 %
17.2.1			RECUPERAÇÃO VIGOTAS DE LAJES					8.028,40	0,12 %
17.2.1.1	DO0101056	Próprio	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	14,338	147,37	190,21	2.727,23	0,04 %
17.2.1.2	DO05157	Próprio	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=30 MM	M²	14,338	223,10	287,95	4.128,62	0,06 %
17.2.1.3	DO05159	Próprio	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	14,338	35,82	46,23	662,84	0,01 %
17.2.1.4	DO0516026	Próprio	APLICAÇÃO DE NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM EM ARMAÇÕES	m²	14,338	27,55	35,55	509,71	0,01 %
17.2.2			REFORÇO ESTRUTURAL COM NOVA ESTRUTURA INTERNA DE CONCRETO					111.525,66	1,69 %
17.2.2.1	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	680,5	9,99	12,89	8.771,64	0,13 %
17.2.2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,1	14,87	19,19	347,33	0,01 %
17.2.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1232,7	8,76	11,30	13.929,51	0,21 %
17.2.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,2	12,76	16,46	2.966,09	0,04 %
17.2.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10,57	814,06	1.050,70	11.105,89	0,17 %
17.2.2.6	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	10,65	721,23	930,89	9.913,97	0,15 %
17.2.2.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	29	121,62	156,97	4.552,13	0,07 %
17.2.2.8	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	177,5	46,39	59,87	10.626,92	0,16 %
17.2.2.9	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	61,2	77,79	100,40	6.144,48	0,09 %
17.2.2.10	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	30,6	35,07	45,26	1.384,95	0,02 %
17.2.2.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	50,63	18,41	23,76	1.202,96	0,02 %
17.2.2.12	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12,85	47,31	61,06	784,62	0,01 %
17.2.2.13	DO01242	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA UTILIZANDO MARTELETE	M²	40	9,84	12,70	508,00	0,01 %
17.2.2.14	DO05010	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS METÁLICAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	160	25,93	33,46	5.353,60	0,08 %
17.2.2.15	DO019167	Próprio	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo capeamento	m²	40	26,86	34,66	1.386,40	0,02 %
17.2.2.16	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	85,68	76,55	98,80	8.465,18	0,13 %
17.2.2.17	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	171,36	3,75	4,84	829,38	0,01 %
17.2.2.18	87529	SINAPI	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	171,36	31,10	40,14	6.878,39	0,10 %
17.2.2.19	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO-REPARAÇÃO DA LAJE DEMOLIDA	M³	4,8	721,74	931,54	4.471,39	0,07 %
17.2.2.20	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40	33,81	43,63	1.745,20	0,03 %
17.2.2.21	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,2	11,15	14,39	909,44	0,01 %
17.2.2.22	DO0101056	Próprio	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	7,5	147,37	190,21	1.426,57	0,02 %
17.2.2.23	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	68,54	37,46	48,34	3.313,22	0,05 %
17.2.2.24	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	40	87,33	112,71	4.508,40	0,07 %
17.3			ESTRUTURA DE CONCRETO DA EXPANSÃO DA EDIFICAÇÃO					334.630,64	5,07 %
17.3.1			TÉRREO					50.558,97	0,77 %
17.3.1.1	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024-RADIER ELEVADOR	KG	51,1	13,98	18,04	921,84	0,01 %
17.3.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024-RADIER ELEVADOR	KG	12,7	13,08	16,88	214,37	0,00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024-RADIER ELEVADOR	KG	17,8	11,73	15,13	269,31	0,00 %
17.3.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024-SAPATA	KG	253,4	11,73	15,13	3.833,94	0,06 %
17.3.1.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024-SAPATA	KG	80,6	9,99	12,89	1.038,93	0,02 %
17.3.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024-SAPATA	KG	44,1	14,87	19,19	846,27	0,01 %
17.3.1.7	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,1	13,98	18,04	37,88	0,00 %
17.3.1.8	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,7	13,08	16,88	281,89	0,00 %
17.3.1.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,3	11,73	15,13	2.213,51	0,03 %
17.3.1.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,1	9,99	12,89	2.901,53	0,04 %
17.3.1.11	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	105,8	14,87	19,19	2.030,30	0,03 %
17.3.1.12	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,18	676,95	873,73	1.031,00	0,02 %
17.3.1.13	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	8,02	814,06	1.050,70	8.426,61	0,13 %
17.3.1.14	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,91	782,75	1.010,29	6.981,10	0,11 %
17.3.1.15	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	29,95	121,62	156,97	4.701,25	0,07 %
17.3.1.16	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	81,36	68,11	87,90	7.151,54	0,11 %
17.3.1.17	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	28,7513	77,79	100,40	2.886,63	0,04 %
17.3.1.18	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	29,95	85,62	110,50	3.309,47	0,05 %
17.3.1.19	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	19,1675	35,07	45,26	867,52	0,01 %
17.3.1.20	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	20,7313	18,41	23,76	492,57	0,01 %
17.3.1.21	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	0,4	188,99	243,92	97,56	0,00 %
17.3.1.22	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	6,405	2,90	3,74	23,95	0,00 %
17.3.2			1º ANDAR					52.430,29	0,79 %
17.3.2.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,7	17,67	22,80	426,36	0,01 %
17.3.2.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,9	14,53	18,75	223,12	0,00 %
17.3.2.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	91,7	11,73	15,13	1.387,42	0,02 %
17.3.2.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	296,2	9,17	11,83	3.504,04	0,05 %
17.3.2.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,1	11,78	15,20	2.144,72	0,03 %
17.3.2.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,3	11,15	14,39	493,57	0,01 %
17.3.2.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,2	9,98	12,88	260,17	0,00 %
17.3.2.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,3	8,43	10,88	1.123,90	0,02 %
17.3.2.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33	12,37	15,96	526,68	0,01 %
17.3.2.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,6	10,36	13,37	1.946,67	0,03 %
17.3.2.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,8	8,76	11,30	879,14	0,01 %
17.3.2.12	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,1	12,76	16,46	1.400,74	0,02 %
17.3.2.13	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	8,7	12,18	15,72	136,76	0,00 %
17.3.2.14	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	35,2	11,55	14,90	524,48	0,01 %
17.3.2.15	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	61	10,36	13,37	815,57	0,01 %
17.3.2.16	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	231,5	8,76	11,30	2.615,95	0,04 %
17.3.2.17	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	44,4	8,50	10,97	487,06	0,01 %
17.3.2.18	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	82,1	12,76	16,46	1.351,36	0,02 %
17.3.2.19	DO05155	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,78	774,74	999,95	2.779,86	0,04 %
17.3.2.20	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	4,96	721,74	931,54	4.620,43	0,07 %
17.3.2.21	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,84	721,23	930,89	3.574,61	0,05 %
17.3.2.22	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO-VIGAS	M³	4,75	721,74	931,54	4.424,81	0,07 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3.2.23	101983	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	22,89	168,90	217,99	4.989,79	0,08 %
17.3.2.24	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,07	33,81	43,63	1.835,51	0,03 %
17.3.2.25	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,95	46,39	59,87	3.229,98	0,05 %
17.3.2.26	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	63,42	82,19	106,08	6.727,59	0,10 %
17.3.3			2º ANDAR					55.130,39	0,83 %
17.3.3.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	46,5	17,67	22,80	1.060,20	0,02 %
17.3.3.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,7	14,53	18,75	444,37	0,01 %
17.3.3.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	53,5	11,73	15,13	809,45	0,01 %
17.3.3.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	317,3	9,17	11,83	3.753,65	0,06 %
17.3.3.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,8	11,78	15,20	1.532,16	0,02 %
17.3.3.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,9	11,15	14,39	948,30	0,01 %
17.3.3.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,7	9,98	12,88	910,61	0,01 %
17.3.3.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,2	8,43	10,88	1.383,93	0,02 %
17.3.3.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,3	12,37	15,96	595,30	0,01 %
17.3.3.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,3	10,36	13,37	1.889,18	0,03 %
17.3.3.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,8	8,76	11,30	879,14	0,01 %
17.3.3.12	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	12,76	16,46	1.384,28	0,02 %
17.3.3.13	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	29,9	12,18	15,72	470,02	0,01 %
17.3.3.14	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	47,3	11,55	14,90	704,77	0,01 %
17.3.3.15	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	115,1	10,36	13,37	1.538,88	0,02 %
17.3.3.16	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	151,3	8,76	11,30	1.709,69	0,03 %
17.3.3.17	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	39,8	8,50	10,97	436,60	0,01 %
17.3.3.18	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022-VIGAS	KG	73,2	12,76	16,46	1.204,87	0,02 %
17.3.3.19	DO05155	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,78	774,74	999,95	2.779,86	0,04 %
17.3.3.20	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,27	721,74	931,54	4.909,21	0,07 %
17.3.3.21	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,84	721,23	930,89	3.574,61	0,05 %
17.3.3.22	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,16	721,74	931,54	4.806,74	0,07 %
17.3.3.23	101983	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	22,89	168,90	217,99	4.989,79	0,08 %
17.3.3.24	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,67	33,81	43,63	1.992,58	0,03 %
17.3.3.25	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,95	46,39	59,87	3.229,98	0,05 %
17.3.3.26	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	67,8	82,19	106,08	7.192,22	0,11 %
17.3.4			3º ANDAR					52.826,91	0,80 %
17.3.4.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14,9	17,67	22,80	339,72	0,01 %
17.3.4.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	8,2	14,53	18,75	153,75	0,00 %
17.3.4.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	142,9	11,73	15,13	2.162,07	0,03 %
17.3.4.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	214,2	9,17	11,83	2.533,98	0,04 %
17.3.4.5	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,8	19,27	24,87	19,89	0,00 %
17.3.4.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,5	11,78	15,20	1.786,00	0,03 %
17.3.4.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,5	11,15	14,39	1.820,33	0,03 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3.4.8	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,1	9,98	12,88	284,64	0,00 %
17.3.4.9	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,8	8,43	10,88	422,14	0,01 %
17.3.4.10	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,4	12,37	15,96	533,06	0,01 %
17.3.4.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,3	10,36	13,37	1.889,18	0,03 %
17.3.4.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,8	8,76	11,30	879,14	0,01 %
17.3.4.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	12,76	16,46	1.384,28	0,02 %
17.3.4.14	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,3	12,18	15,72	429,15	0,01 %
17.3.4.15	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,1	11,55	14,90	463,39	0,01 %
17.3.4.16	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,1	10,36	13,37	1.271,48	0,02 %
17.3.4.17	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,7	8,76	11,30	1.782,01	0,03 %
17.3.4.18	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,1	8,50	10,97	417,95	0,01 %
17.3.4.19	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,9	12,76	16,46	1.018,87	0,02 %
17.3.4.20	DO05155	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,78	774,74	999,95	2.779,86	0,04 %
17.3.4.21	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,27	721,74	931,54	4.909,21	0,07 %
17.3.4.22	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,84	721,23	930,89	3.574,61	0,05 %
17.3.4.23	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,06	721,74	931,54	4.713,59	0,07 %
17.3.4.24	101983	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	22,89	168,90	217,99	4.989,79	0,08 %
17.3.4.25	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,68	33,81	43,63	1.993,01	0,03 %
17.3.4.26	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,95	46,39	59,87	3.229,98	0,05 %
17.3.4.27	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,42	82,19	106,08	7.045,83	0,11 %
17.3.5			4º ANDAR					51.227,54	0,78 %
17.3.5.1	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	14,9	17,67	22,80	339,72	0,01 %
17.3.5.2	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	29,3	14,53	18,75	549,37	0,01 %
17.3.5.3	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	59,8	11,73	15,13	904,77	0,01 %
17.3.5.4	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	215,13	9,17	11,83	2.544,98	0,04 %
17.3.5.5	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,8	19,27	24,87	19,89	0,00 %
17.3.5.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,2	11,78	15,20	2.465,44	0,04 %
17.3.5.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,4	11,15	14,39	293,55	0,00 %
17.3.5.8	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,2	9,98	12,88	775,37	0,01 %
17.3.5.9	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,4	8,43	10,88	91,39	0,00 %
17.3.5.10	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26	12,37	15,96	414,96	0,01 %
17.3.5.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,3	10,36	13,37	1.889,18	0,03 %
17.3.5.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,8	8,76	11,30	879,14	0,01 %
17.3.5.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,1	12,76	16,46	1.384,28	0,02 %
17.3.5.14	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,3	12,18	15,72	492,03	0,01 %
17.3.5.15	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,2	11,55	14,90	405,28	0,01 %
17.3.5.16	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,4	10,36	13,37	1.088,31	0,02 %
17.3.5.17	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,5	8,76	11,30	2.050,95	0,03 %
17.3.5.18	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,3	8,50	10,97	365,30	0,01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3.5.19	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,1	12,76	16,46	1.038,62	0,02 %
17.3.5.20	DO05155	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,78	774,74	999,95	2.779,86	0,04 %
17.3.5.21	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,27	721,74	931,54	4.909,21	0,07 %
17.3.5.22	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,84	721,23	930,89	3.574,61	0,05 %
17.3.5.23	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,06	721,74	931,54	4.713,59	0,07 %
17.3.5.24	101983	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	22,89	168,90	217,99	4.989,79	0,08 %
17.3.5.25	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,66	33,81	43,63	1.992,14	0,03 %
17.3.5.26	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,95	46,39	59,87	3.229,98	0,05 %
17.3.5.27	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,42	82,19	106,08	7.045,83	0,11 %
17.3.6			COBERTURA					21.854,83	0,33 %
17.3.6.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,2	11,78	15,20	428,64	0,01 %
17.3.6.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,9	11,15	14,39	358,31	0,01 %
17.3.6.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30	9,98	12,88	386,40	0,01 %
17.3.6.4	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,2	8,43	10,88	448,25	0,01 %
17.3.6.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,9	12,37	15,96	173,96	0,00 %
17.3.6.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,3	10,36	13,37	1.889,18	0,03 %
17.3.6.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,9	8,76	11,30	857,67	0,01 %
17.3.6.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,6	12,76	16,46	1.491,27	0,02 %
17.3.6.9	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,2	12,18	15,72	301,82	0,00 %
17.3.6.10	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,6	11,55	14,90	202,64	0,00 %
17.3.6.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,1	10,36	13,37	963,97	0,01 %
17.3.6.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9	8,76	11,30	89,27	0,00 %
17.3.6.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,8	12,76	16,46	474,04	0,01 %
17.3.6.14	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,99	721,74	931,54	922,22	0,01 %
17.3.6.15	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,83	721,23	930,89	3.565,30	0,05 %
17.3.6.16	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,38	721,74	931,54	2.217,06	0,03 %
17.3.6.17	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10	33,81	43,63	436,30	0,01 %
17.3.6.18	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,89	46,39	59,87	3.226,39	0,05 %
17.3.6.19	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,26	82,19	106,08	3.422,14	0,05 %
17.3.7			ESTRUTURAS DA ÁREA DO RESERVATÓRIO					34.074,66	0,52 %
17.3.7.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,9	11,78	15,20	2.400,08	0,04 %
17.3.7.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,1	11,15	14,39	1.944,08	0,03 %
17.3.7.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37	9,98	12,88	476,56	0,01 %
17.3.7.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,6	12,37	15,96	999,09	0,02 %
17.3.7.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,5	12,18	15,72	149,34	0,00 %
17.3.7.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,6	10,36	13,37	943,92	0,01 %
17.3.7.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,9	8,76	11,30	315,27	0,00 %
17.3.7.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,7	12,76	16,46	653,46	0,01 %
17.3.7.9	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,3	12,18	15,72	4,71	0,00 %
17.3.7.10	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,9	11,55	14,90	981,91	0,01 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3.7.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,7	10,36	13,37	450,56	0,01 %
17.3.7.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,3	8,76	11,30	1.494,99	0,02 %
17.3.7.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,4	12,76	16,46	862,50	0,01 %
17.3.7.14	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	9,46	721,74	931,54	8.812,36	0,13 %
17.3.7.15	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,8	721,23	930,89	1.675,60	0,03 %
17.3.7.16	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,83	721,74	931,54	3.567,79	0,05 %
17.3.7.17	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,19	33,81	43,63	2.320,67	0,04 %
17.3.7.18	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,26	46,39	59,87	1.512,31	0,02 %
17.3.7.19	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,51	82,19	106,08	4.509,46	0,07 %
17.3.8			COBERTA DA ÁREA DO RESERVATÓRIO					12.410,29	0,19 %
17.3.8.1	92762	SINAPI	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	10,36	13,37	1.216,67	0,02 %
17.3.8.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,9	12,76	16,46	771,97	0,01 %
17.3.8.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,2	12,18	15,72	81,74	0,00 %
17.3.8.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,7	10,36	13,37	931,88	0,01 %
17.3.8.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,8	12,76	16,46	391,74	0,01 %
17.3.8.6	DO05152	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,86	721,23	930,89	1.731,45	0,03 %
17.3.8.7	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,24	721,74	931,54	2.086,64	0,03 %
17.3.8.8	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,98	46,39	59,87	1.555,42	0,02 %
17.3.8.9	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	34,34	82,19	106,08	3.642,78	0,06 %
17.3.9			4 NOVAS LAJES STI					4.116,76	0,06 %
17.3.9.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,7	11,78	15,20	633,84	0,01 %
17.3.9.2	DO05154	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,77	721,74	931,54	1.648,82	0,02 %
17.3.9.3	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,72	33,81	43,63	642,23	0,01 %
17.3.9.4	DO0101056	Próprio	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	3,76	147,37	190,21	715,18	0,01 %
17.3.9.5	DO05052	Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.	M²	3,76	98,23	126,78	476,69	0,01 %
18			COBERTA					291.118,96	4,41 %
18.1			COBERTURA					148.209,25	2,24 %
18.1.1	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	257,15	183,14	236,37	60.782,54	0,92 %
18.1.2	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	561,12	23,95	30,91	17.344,21	0,26 %
18.1.3	92543	SINAPI	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	561,12	20,57	26,54	14.892,12	0,23 %
18.1.4	94210	SINAPI	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	561,12	57,44	74,13	41.595,82	0,63 %
18.1.5	DO11336	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	m²	561,12	9,40	12,13	6.806,38	0,10 %
18.1.6	DO07154	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	m	102,19	24,48	31,59	3.228,18	0,05 %
18.1.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,89	146,02	188,46	3.560,00	0,05 %
18.2			FORROS					142.909,71	2,16 %
18.2.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	2583,567	42,08	54,31	140.313,52	2,13 %
18.2.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	37,35	53,86	69,51	2.596,19	0,04 %
19			AGENCIAMENTO/URBANIZAÇÃO					120.620,67	1,83 %
19.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	142	2,26	2,91	413,22	0,01 %
19.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,35	47,31	61,06	1.547,87	0,02 %
19.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2,04	32,93	42,50	86,70	0,00 %
19.4	DO02005	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	77,6	10,07	12,99	1.008,02	0,02 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.5	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	390,01	8,44	10,89	4.247,20	0,06 %
19.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	390,01	1,79	2,31	900,92	0,01 %
19.7	DO02043	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	36,82	12,09	15,60	574,39	0,01 %
19.8	DO013459	Próprio	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA	m³	43,46071	112,11	144,70	6.288,76	0,10 %
19.9	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	116,6	3,03	3,91	455,90	0,01 %
19.10	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	116,6	19,99	25,80	3.008,28	0,05 %
19.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	277	83,16	107,33	29.730,41	0,45 %
19.12	94994	SINAPI	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	m²	273,29	86,27	111,34	30.428,10	0,46 %
19.13	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	146	35,21	45,44	6.634,24	0,10 %
19.14	DO050864	Próprio	Banco de concreto armado, com o acabamento do assento em concreto liso e as laterais em revestimento cerâmico retangular 5 x10cm	M	12,7	309,18	399,05	5.067,93	0,08 %
19.15	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	27,25	122,25	157,78	4.299,50	0,07 %
19.16	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	2,4	40,51	52,28	125,47	0,00 %
19.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,48	70,85	91,44	43,89	0,00 %
19.18	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	1,88	652,35	841,98	1.582,92	0,02 %
19.19	DO01264	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTAS 1 CM	m²	1,386	88,65	114,42	158,58	0,00 %
19.20	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,04	3,75	4,84	9,87	0,00 %
19.21	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,04	22,06	28,47	58,07	0,00 %
19.22	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,65	83,61	107,91	178,05	0,00 %
19.23	DO16326	Próprio	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio	m	10,72	234,97	303,27	3.251,05	0,05 %
19.24	DO16748	Próprio	EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	14,91	72,00	92,93	1.385,58	0,02 %
19.25	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1,42	19,90	25,68	36,46	0,00 %
19.26	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,42	38,91	50,22	71,31	0,00 %
19.27	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	180,36	81,74	105,50	19.027,98	0,29 %
20			SERVIÇOS DIVERSOS					828.131,45	12,54 %
20.1			PEÇAS METÁLICAS-CORRIMÃOS/ESCALA MARINHEIRO					141.824,59	2,15 %
20.1.1	DO16326	Próprio	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio-RAMPA	m	23,3	234,97	303,27	7.066,19	0,11 %
20.1.2	DO162070	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" , INCLUINDO 2 CORRIMÃOS INTERMEDIÁRIOS. (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO 1.1/2", FIXADO EM PILARETE DE TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. 1.1/2" (A CADA 1 METRO), FECHAMENTO TELA ONDULADA MALHA 2"	m²	67,43	494,37	638,08	43.025,73	0,65 %
20.1.3	DO161539	Próprio	GUARDA CORPO EM TUBO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2" , FIXADO EM MONTANTE DE 1.1/2" CH 18, FECHAMENTO EM TELA ONDULADA MALHA 2"	m²	34,36	444,72	574,00	19.722,64	0,30 %
20.1.4	DO161541	Próprio	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", para fixação em alvenaria com parafusos-CBIOTEC	m	178,52	208,95	269,69	48.145,05	0,73 %
20.1.5	DO16748	Próprio	EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	9,382	72,00	92,93	871,86	0,01 %
20.1.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	406,37	19,90	25,68	10.435,58	0,16 %
20.1.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	203,18	38,91	50,22	10.203,69	0,15 %
20.1.8	DO16780	Próprio	ESCALA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMÃOS	M	4,83	377,58	487,34	2.353,85	0,04 %
20.2			CASA DO LIXO					41.864,85	0,63 %
20.2.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	18,4	68,41	88,29	1.624,53	0,02 %
20.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	6,4	85,62	110,50	707,20	0,01 %
20.2.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, 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	2,1	476,65	615,21	1.291,94	0,02 %
20.2.4	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,5	82,19	106,08	2.598,96	0,04 %
20.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,4	121,62	156,97	376,72	0,01 %
20.2.6	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10	46,39	59,87	598,70	0,01 %
20.2.7	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	2,4	459,80	593,46	1.424,30	0,02 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.2.8	DO01264	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	4,65	88,65	114,42	532,05	0,01 %
20.2.9	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	52,68	76,55	98,80	5.204,78	0,08 %
20.2.10	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	115,36	3,75	4,84	558,34	0,01 %
20.2.11	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	115,36	22,06	28,47	3.284,29	0,05 %
20.2.12	DO09053	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	115,36	86,04	111,05	12.810,72	0,19 %
20.2.13	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	10,35	53,86	69,51	719,42	0,01 %
20.2.14	94210	SINAPI	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 IQAMENTO. AF_07/2019	m²	14,4	57,44	74,13	1.067,47	0,02 %
20.2.15	DO013459	Próprio	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA	m³	2,07	112,11	144,70	299,52	0,00 %
20.2.16	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	10,35	37,46	48,34	500,31	0,01 %
20.2.17	104162	SINAPI	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	m²	10,35	87,33	112,71	1.166,54	0,02 %
20.2.18	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,4	23,95	30,91	445,10	0,01 %
20.2.19	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	5,04	550,95	711,11	3.583,99	0,05 %
20.2.20	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4	16,30	21,03	84,12	0,00 %
20.2.21	102989	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	2,63	36,36	46,92	123,39	0,00 %
20.2.22	DO16748	Próprio	EXECUÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	1,147	72,00	92,93	106,59	0,00 %
20.2.23	DO07154	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	m	11,1	24,48	31,59	350,64	0,01 %
20.2.24	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,8	13,98	18,04	86,59	0,00 %
20.2.25	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15	13,08	16,88	253,20	0,00 %
20.2.26	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,5	11,55	14,90	797,15	0,01 %
20.2.27	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,6	10,36	13,37	556,19	0,01 %
20.2.28	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,1	14,87	19,19	481,66	0,01 %
20.2.29	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	12,76	16,46	230,44	0,00 %
20.3			ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS INFERIORES					25.845,48	0,39 %
20.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.538,72	0,08 %
20.3.1.1	DO015439	Próprio	Locação com piquetes de madeira	m²	23,199	0,34	0,43	9,97	0,00 %
20.3.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	2,9344	85,62	110,50	324,25	0,00 %
20.3.1.3	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	2,9344	459,80	593,46	1.741,44	0,03 %
20.3.1.4	DO01264	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	6,996	88,65	114,42	800,48	0,01 %
20.3.1.5	DO05456	Próprio	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ 1,0M³ DE CONCRETO- COM AÇO DE 6.3	M³	0,5802	303,82	392,14	227,51	0,00 %
20.3.1.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5,622	68,11	87,90	494,17	0,01 %
20.3.1.7	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,5802	442,80	571,52	331,59	0,01 %
20.3.1.9	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	1,16	652,35	841,98	976,69	0,01 %
20.3.1.10	DO013459	Próprio	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA	m³	4,372	112,11	144,70	632,62	0,01 %
20.3.2			PAVIMENTAÇÃO					3.296,73	0,05 %
20.3.2.1	94994	SINAPI	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	m²	23,199	86,27	111,34	2.582,97	0,04 %
20.3.2.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	23,199	18,78	24,23	562,11	0,01 %
20.3.2.3	DO165438	Próprio	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	10,03	11,72	15,12	151,65	0,00 %
20.3.3			REVESTIMENTOS					1.543,32	0,02 %
20.3.3.1	87905	SINAPI	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	6,486	6,68	8,62	55,90	0,00 %
20.3.3.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	6,486	32,87	42,42	275,13	0,00 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Paraíba SBC - 08/2024 - Paraíba
ORSE - 06/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo CPOS/CDHU - 09/2024 - São

B.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,85%
Mensalista: 46,62%

Obra ORÇAMENTO CONCLUSÃO DE OBRA CBIOTEC - DESONERADO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.3.3.4	DO09057	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PASTILHA 5X10CM, MARCA ATLAS, SÉRIE CAMPANA (REF.: OM10049), COR VERMELHO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADA COM REJUNTE CIMENTÍCIO	M²	6,486	144,82	186,91	1.212,29	0,02 %
20.3.4			ESQUADRIAS					15.466,71	0,23 %
20.3.4.1	DO167581	Próprio	Gradil com montantes em tubo galvanizado 1 1/2", barra chata com 2 cm (3/4") de largura e 0,95 kg/m, e tela de arame galvanizado fio 2,77, malha 2", revestida em PVC-GRADIL CBIOTEC-FORNECIDO E INSTALADO	m²	7,3	484,26	625,03	4.562,71	0,07 %
20.3.4.2	DO165437	Próprio	Portão com montantes em tubo galvanizado 1 1/2", barra chata com 2 cm (3/4") de largura e 0,95 kg/m, e tela de arame galvanizado fio 2,77, malha 2"-PORTÃO CBIOTEC-FORNECIDO E INSTALADO	m²	12,44	554,23	715,34	8.898,82	0,13 %
20.3.4.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	39,48	19,90	25,68	1.013,84	0,02 %
20.3.4.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	19,74	38,91	50,22	991,34	0,02 %
20.4			MARQUISE METÁLICA					13.336,25	0,20 %
20.4.1	DO161553	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	10,025	234,92	303,21	3.039,68	0,05 %
20.4.2	DO161556	Próprio	CANTONEIRA ALUMÍNIO, 1 1/4" (3 CM), ESPESSURA DE 4,76 MM, DE ABAS IGUAIS	m	9,01	46,14	59,55	536,54	0,01 %
20.4.3	DO161554	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO	m²	11,737	543,13	701,01	8.227,75	0,12 %
20.4.4	DO161555	Próprio	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	m²	10,025	57,46	74,16	743,45	0,01 %
20.4.5	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	20,05	8,34	10,76	215,73	0,00 %
20.4.6	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	20,05	8,12	10,48	210,12	0,00 %
20.4.7	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	4,01	70,14	90,52	362,98	0,01 %
20.5			ELEVADORES					436.104,24	6,60 %
20.5.1	DO17034	Próprio	ELEVADOR 5 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS MAQUINA CONJUGADA, INTERNO, PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE ALVENARIA, ACIONAMENTO: VVVF COM MÁQUINA DE TRACÃO SEM ENGRENAGEM, CAPACIDADE: 9 PASSAGEIROS, MOTOR TRIFÁSICO 380 V, 60 HZ. CABINA COM ILUMINAÇÃO EM LED E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA; PAINÉIS, PORTAS, RODAPÉ E TETO DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, RESGATE AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE PERMITE O MOVIMENTO DA CABINA ATÉ O PRÓXIMO ANDAR E A LIBERAÇÃO DOS USUÁRIOS	UN	2	189.150,00	218052,12 (15.28%)	436.104,24	6,60 %
20.6			SERVIÇOS FINAIS					66.909,74	1,01 %
20.6.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	2841,4	4,51	5,82	16.536,94	0,25 %
20.6.2	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	208,016	0,84	1,08	224,65	0,00 %
20.6.3	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	86,889	2,18	2,81	244,15	0,00 %
20.6.4	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	270,844	2,69	3,47	939,82	0,01 %
20.6.5	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	20	8,09	10,44	208,80	0,00 %
20.6.6	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	m²	107,617	14,10	18,19	1.957,55	0,03 %
20.6.7	DO0116025	Próprio	REMOVEDOR DE PICHACÃO - POS PINTURA ANTIPICHACÃO	m²	20	8,47	10,93	218,60	0,00 %
20.6.8	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	35	4,98	6,42	224,70	0,00 %
20.6.9	DO167044	Próprio	PAREDE DE BLOCO DE GESSO COM BLOCOS DE 7 CM-SHAFTS	m²	59,81	73,85	95,31	5.700,49	0,09 %
20.6.10	DO169168	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM-SEM CANTONEIRA	m²	44,28	487,91	629,74	27.884,88	0,42 %
20.6.11	DO169169	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO ANDORINHA, E = 2,5 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	M²	17,842	554,49	715,68	12.769,16	0,19 %
20.7			SERVIÇOS DE ANDAIME					102.246,30	1,55 %
20.7.1	DO16078	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	1512	14,85	19,16	28.969,92	0,44 %
20.7.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	2586,84	13,02	16,80	43.458,91	0,66 %
20.7.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	2953,85	5,54	7,15	21.120,02	0,32 %
20.7.4	DO17002	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M	MXMÉS	276	19,80	25,55	7.051,80	0,11 %
20.7.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	69	18,48	23,85	1.645,65	0,02 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

5.156.872,30
1.446.068,30
6.602.940,60