

TJAP
CNPJ: 34.870.576/0001-21



Obra
ADEQUAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DAS SALAS PARA
HIPOSSUFICIENTES DIGITAIS E DEPOIMENTO ESPECIAL E INSTALAÇÃO
DE GERADOR NO MUNICÍPIO DE OIAPOQUE

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amapá
SBC - 08/2022 - Amapá

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,16%
Mensalista: 45,11%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SALA PARA HIPOSSUFICIENTES DIGITAL					37.406,31	46,19 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO					1.563,75	1,93 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	80,26	103,39	516,95	0,64 %
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,32	26,17	1.046,80	1,29 %
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.092,85	2,58 %
1.2.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	6,80	1,07	1,37	9,31	0,01 %
1.2.2	022748	SBC	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS	m²	42,53	38,03	48,99	2.083,54	2,57 %
1.3			PAREDES E PAINÉIS					11.655,04	14,39 %
1.3.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	55,17	97,34	125,39	6.917,76	8,54 %
1.3.2	160156	SBC	ISOLAMENTO TERMICO COM LãDE ROCHA	m²	37,44	98,23	126,53	4.737,28	5,85 %
1.4			ESQUADRIAS					3.168,66	3,91 %
1.4.1	CP 210	Próprio	PORTA EM DIVISÓRIA NAVAL, MIOLO SEMI OCO TIPO COMEIA E=35MM (0.9 X 2.10M)	UN	6,00	409,96	528,11	3.168,66	3,91 %
1.5			FORRO					282,40	0,35 %
1.5.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	6,80	32,24	41,53	282,40	0,35 %
1.6			PINTURA					6.089,47	7,52 %
1.6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	117,90	1,66	2,13	251,12	0,31 %
1.6.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	117,90	11,30	14,55	1.715,44	2,12 %
1.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	242,07	9,95	12,81	3.100,91	3,83 %
1.6.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	6,80	1,98	2,55	17,34	0,02 %

R GENERAL RONDON - CENTRO - MACAPA / AP
(96) 99160-2268 / juliana.oliveira@tjap.jus.br

TJAP
CNPJ: 34.870.576/0001-21

1.6.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	6,80	20,44	26,33	179,04	0,22 %
1.6.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	56,28	11,39	14,67	825,62	1,02 %
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.299,20	15,19 %
1.7.1			MATERIAIS DIVERSOS					4.875,40	6,02 %
1.7.1.1	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	60,99	78,56	392,80	0,49 %
1.7.1.2	062009	SBC	CANALETA 20x12cm COM TAMPA SEPARADA SISTEMA ""X"" PIAL	M	18,00	29,99	38,63	695,34	0,86 %
1.7.1.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	94,14	121,27	121,27	0,15 %
1.7.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	11,62	14,96	29,92	0,04 %
1.7.1.5		Próprio	Eletrocalha ventilada em PVC , cor branca, tamanho 50 x 50 com tampa	UNID	2,00	28,99	37,34	74,68	0,09 %
1.7.1.6	C.ELE.034 101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	599,46	772,22	1.544,44	1,91 %
1.7.1.7	CPU - 172	Próprio	CANALETA ADESIVADA 20x12cm COM TAMPA.	M	20,00	24,44	31,48	629,60	0,78 %
1.7.1.8	064852	SBC	SUPRESSOR DE SURTOS TRANS./SOBRETENSOES MONOPOLAR 10kA	UN	3,00	358,99	462,45	1.387,35	1,71 %
1.7.2			CABO					6.865,00	8,48 %
1.7.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	4,46	5,74	1.148,00	1,42 %
1.7.2.2	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	27,64	35,60	1.424,00	1,76 %
1.7.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	450,00	7,41	9,54	4.293,00	5,30 %
1.7.3			CONDUITE					558,80	0,69 %
1.7.3.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	10,85	13,97	558,80	0,69 %
1.8			ENCERRAMENTO					254,94	0,31 %
1.8.1	CP 230	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	56,28	3,52	4,53	254,94	0,31 %
2			SALA DE DEPOIMENTO ESPECIAL					12.114,03	14,96 %
2.1			ADMINISTRAÇÃO					1.563,75	1,93 %
2.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	80,26	103,39	516,95	0,64 %

R GENERAL RONDON - CENTRO - MACAPA / AP
(96) 99160-2268 / juliana.oliveira@tjap.jus.br

TJAP
CNPJ: 34.870.576/0001-21




2.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,32	26,17	1.046,80	1,29 %
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					608,05	0,75 %
2.2.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,93	1,07	1,37	4,01	0,00 %
2.2.2	022748	SBC	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS	m²	12,33	38,03	48,99	604,04	0,75 %
2.3			PAREDES E PAINÉIS					5.328,09	6,58 %
2.3.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	21,15	97,34	125,39	2.651,99	3,27 %
2.3.2	160156	SBC	ISOLAMENTO TERMICO COM LãDE ROCHA	m²	21,15	98,23	126,53	2.676,10	3,30 %
2.4			ESQUADRIAS					528,11	0,65 %
2.4.1	CP 210	Próprio	PORTA EM DIVISÓRIA NAVAL, MIOLO SEMI OCO TIPO COMEIA E=35MM (0,9 X 2,10M)	UN	1,00	409,96	528,11	528,11	0,65 %
2.5			FORRO					121,68	0,15 %
2.5.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	2,93	32,24	41,53	121,68	0,15 %
2.6			PINTURA					1.934,98	2,39 %
2.6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	42,30	1,66	2,13	90,09	0,11 %
2.6.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	42,30	11,30	14,55	615,46	0,76 %
2.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	72,57	9,95	12,81	929,62	1,15 %
2.6.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,93	1,98	2,55	7,47	0,01 %
2.6.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2,93	20,44	26,33	77,14	0,10 %
2.6.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	14,67	11,39	14,67	215,20	0,27 %
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.962,92	2,42 %
2.7.1			MATERIAIS DIVERSOS					503,90	0,62 %
2.7.1.1	ELE - TOMA -	Próprio	TOMADA 2P+T 10A SOBREPOR COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,10	47,79	95,58	0,12 %
2.7.1.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	60,99	78,56	78,56	0,10 %
2.7.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	11,62	14,96	14,96	0,02 %
2.7.1.4	CPU - 172	Próprio	CANALETA ADESIVADA 20x12cm COM TAMPA.	M	10,00	24,44	31,48	314,80	0,39 %
2.7.2			CABOS					1.375,20	1,70 %

R GENERAL RONDON - CENTRO - MACAPA / AP
(96) 99160-2268 / juliana.oliveira@tjap.jus.br

TJAP
CNPJ: 34.870.576/0001-21

2.7.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00	4,46	5,74	516,60	0,64 %
2.7.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00	7,41	9,54	858,60	1,06 %
2.7.3			CONDUITES					83,82	0,10 %
2.7.3.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	10,85	13,97	83,82	0,10 %
2.8			ENCERRAMENTO					66,45	0,08 %
2.8.1	CP 230	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	14,67	3,52	4,53	66,45	0,08 %
3			INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR					31.460,92	38,85 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.989,69	8,63 %
3.1.1	CP 226	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND	1,00	226,50	291,77	291,77	0,36 %
3.1.2	CP094	Próprio	DESLOCAMENTO EM VIAS PAVIMENTADAS	H	14,00	216,65	279,08	3.907,12	4,82 %
3.1.3	CP093	Próprio	DESLOCAMENTO EM VIAS DE LEITO NATURAL	H	10,00	216,65	279,08	2.790,80	3,45 %
3.2			ADMINISTRAÇÃO					1.046,80	1,29 %
3.2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,32	26,17	1.046,80	1,29 %
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					31,99	0,04 %
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,44	56,45	72,71	31,99	0,04 %
3.4			INFRAESTRUTURA					4.904,15	6,06 %
3.4.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m³	0,88	3.470,23	4.470,35	3.933,90	4,86 %
3.4.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	0,15	689,35	888,02	133,20	0,16 %
3.4.3	040275	SBC	PILARES METALICOS ESTRUTURA ACO SAC-41	m²	0,70	928,27	1.195,79	837,05	1,03 %
3.5			PAVIMENTAÇÃO					2.423,89	2,99 %
3.5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	1,03	873,79	1.125,61	1.159,37	1,43 %
3.5.2	CPU - 152	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M	UN	2,00	490,81	632,26	1.264,52	1,56 %
3.6			COBERTURA					2.037,86	2,52 %

TJAP
CNPJ: 34.870.576/0001-21

3.6.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	10,65	54,37	70,03	745,81	0,92 %
3.6.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	10,65	94,18	121,32	1.292,05	1,60 %
3.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					13.886,91	17,15 %
3.7.1	CPU - 167	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSO BUCHA, ARRUELA, CURVA E LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	39,64	51,06	459,54	0,57 %
3.7.2	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	65,00	109,92	141,59	9.203,35	11,36 %
3.7.3	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	58,67	75,57	1.889,25	2,33 %
3.7.4	73782/003	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	59,09	76,11	608,88	0,75 %
3.7.5	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00	102,88	132,53	397,59	0,49 %
3.7.6	078091	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2	UN	4,00	4,02	5,17	20,68	0,03 %
3.7.7	CPU - 168	Próprio	ABRAÇADEIRA NYLON 150MM PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS	UN	30,00	6,18	7,96	238,80	0,29 %
3.7.8	CPU - 169	Próprio	ABRAÇADEIRA NYLON 200MM PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS	UN	30,00	6,24	8,03	240,90	0,30 %
3.7.9	CPU - 170	Próprio	ABRAÇADEIRA NYLON 300MM PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS	UN	30,00	7,27	9,36	280,80	0,35 %
3.7.10	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	424,72	547,12	547,12	0,68 %
3.8			PINTURA					139,63	0,17 %
3.8.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	8,70	12,46	16,05	139,63	0,17 %
Total sem BDI								62.874,88	
Total do BDI								18.106,38	
Total Geral								80.981,26	
 Juliana Sampaio Cantuária de Oliveira Analista Judiciário – Engenheira Civil CREA 1507737017 – Mat. TJAP 44343			 Michelli das M. Bessa Silva Engenheira Civil e de Segurança do Trabalho CREA 151023335-0			 Dorivan Silva de Araújo Analista Judiciário – Engenheiro Eletricista CREA 151368902-9 – Mat. TJAP 43389			

R GENERAL RONDON - CENTRO - MACAPA / AP
(96) 99160-2268 / juliana.oliveira@tjap.jus.br



Doc. juntado digitalmente no Processo: 2023069015 - 5, por NATASHA FARIAS LEAO DE AQUINO em 18/07/2023 15:01:22. A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sig.tjap.jus.br/scpa_control_autenticidade_documento/ informando o código verificador: **AADMVGNHBC**