

PREFEITURA DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
CNPJ: 01.613.956/0001-21



Obra
SISTEMA DE VÍDEO MONITORAMENTO

Bancos
SINAPI - 05/2025 -
Maranhão
SBC - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 01/2025 -
Maranhão
ORSE - 03/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,84%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE ENGENHARIA					26.549,29	21,41 %
1.1	3053017	SIURB INFRA	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	1	6.520,22	8.205,04	8.205,04	6,62 %
1.2	7156	ORSE	Mão de obra de engenheiro sênior	h	75	155,35	195,49	14.661,75	11,82 %
1.3		ORSE	Ajudante de eletricista (horista)	h	75	14,90	18,75	1.406,25	1,13 %
1.4	00000247/SI	ORSE	Motorista de caminhao (horista)	h	75	24,12	30,35	2.276,25	1,84 %
	00004093/SI								
2			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					10.680,00	8,61 %
2.1	2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	75	113,16	142,40	10.680,00	8,61 %
3			AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE VIDEO MONITORAMENTO					86.802,39	69,98 %
3.1	00043988	SINAPI	CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATE 25 METROS, RESOLUCAO DE 1 OU 2 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM OU 3,6 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/4" OU 1/2.9", COMPATIVEL COM AHD, CVI, TVI E ANALOGICO	UN	26	371,95	468,06	12.169,56	9,81 %
3.1	000689	SBC	RACK - DVR STAND ALONE MULTI HD PARA 8 CAMERAS COM ACESSO DAS IMAGENS NO CELULAR - SAIDA HDMI PROTEC	UN	4	341,05	429,17	1.716,68	1,38 %
3.2	00045009	SINAPI	CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATE 50 METROS, RESOLUCAO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTV E CVBS	UN	2	3.588,42	4.515,66	9.031,32	7,28 %
3.2	040395	SBC	PROTETOR PARA CAMERA MINI DOME 4" CINZA ANTI-VANDALISMO BULHER	UN	26	52,99	66,68	1.733,68	1,40 %
3.3	036600	SBC	CAMERA DIGITAL COMPACTA 360, 4K, WI-FI - REF. RICOH THETA 4K	UN	2	3.525,01	4.435,87	8.871,74	7,15 %
3.4		EMBASA	GRAVADOR DIGITAL IMAGEM NVR 16 CANAIS	UN	1	3.293,23	4.144,20	4.144,20	3,34 %
	M10090416								
3.5		EMBASA	GRAVADOR DIGITAL IMAGEM NVR 16 CANAIS	UN	2	3.293,23	4.144,20	8.288,40	6,68 %
	M10090416								
3.6	13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	3	3.680,28	4.631,26	13.893,78	11,20 %

PREFEITURA DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
CNPJ: 01.613.956/0001-21

3.6	10250	ORSE	Conversor de mídia RJ-45 para fibra ótica, com uma porta RJ-45 1000base-T, uma porta para fibra ótica 1000base-SX multimodo (50/125 ou 62,5/125) para conector SC, com led em seu corpo	un	4	780,88	982,65	3.930,60	3,17 %
3.7	8797	ORSE	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	un	2	678,90	854,32	1.708,64	1,38 %
3.7	004362	SBC	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m	UN	4	1.251,97	1.575,47	6.301,88	5,08 %
3.8	10250	ORSE	Conversor de mídia RJ-45 para fibra ótica, com uma porta RJ-45 1000base-T, uma porta para fibra ótica 1000base-SX multimodo (50/125 ou 62,5/125) para conector SC, com led em seu corpo	un	4	780,88	982,65	3.930,60	3,17 %
3.8	14962	EMOP	HD DE 1TB PARA DVR	UN	8	256,47	322,74	2.581,92	2,08 %
3.9	036792	SBC	NOBREAK ONLINE DUPLA CONVERSAO 2KVA 220V SENOIAL COM BATERIA	UN	1	4.616,49	5.809,39	5.809,39	4,68 %
3.10	M10090400	EMBASA	CABO DE REDE RJ45 CAT5E	M	1000	2,14	2,69	2.690,00	2,17 %

Total sem BDI **98.565,97**
Total do BDI **25.465,71**
Total Geral **124.031,68**

Carlos Roberto de Moraes Dantas

CARLOS ROBERTO DE MORAIS DANTAS

CARLOS ROBERTO DE MORAIS DANTAS
 CREA: 1121950540 - MA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 ENGENHEIRO SEG. TRABALHO
 ESP. PERITO AMBIENTAL
 ESP. ENGENHARIA AMBIENTAL
 ESP. PROJETOS A G E I S
 ESP ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA