

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
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,84%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Mão de Obra		Total	Peso (%)
									Valor	%		
1			SERVIÇOS DE ENGENHARIA								26.549,29	21,41 %
1.1	3053017	SIURB INFRA	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	Infraestrutura	UN	1	6.520,22	8.205,04	8.204,79	100,00	8.205,04	6,62 %
1.2	7156	ORSE	Mão de obra de engenheiro sênior	Diversos	h	75	155,35	195,49	14.661,75	100,00	14.661,75	11,82 %
1.3	00000247/S	ORSE	Ajudante de electricista (horista)	Mão de Obra	h	75	14,90	18,75	1.406,25	100,00	1.406,25	1,13 %
1.4		ORSE	Motorista de caminhão (horista)	Mão de Obra	h	75	24,12	30,35	2.276,25	100,00	2.276,25	1,84 %
		00004093/S										
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)	Equipamento	h	75	113,16	142,40	0,00	0,00	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	Material	UN	26	371,95	468,06	0,00	0,00	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	Material	UN	4	341,05	429,17	0,00	0,00	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, HDTVI E CVBS	Material	UN	2	3.588,42	4.515,66	0,00	0,00	9.031,32	7,28 %
3.2	040395	SBC	PROTETOR PARA CAMERA MINI DOME 4" CINZA ANTI-VANDALISMO BULHER	Material	UN	26	52,99	66,68	0,00	0,00	1.733,68	1,40 %
3.3	036600	SBC	CAMERA DIGITAL COMPACTA 360, 4K, WI-FI - REF. RICOH THETA 4K	Material	UN	2	3.525,01	4.435,87	0,00	0,00	8.871,74	7,15 %
3.4	M10090416	EMBASA	GRAVADOR DIGITAL IMAGEM NVR 16 CANAIS	Material	UN	1	3.293,23	4.144,20	0,00	0,00	4.144,20	3,34 %
3.5		EMBASA	GRAVADOR DIGITAL IMAGEM NVR 16 CANAIS	Material	UN	2	3.293,23	4.144,20	0,00	0,00	8.288,40	6,68 %
3.6	M10090416 13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	3	3.680,28	4.631,26	0,00	0,00	13.893,78	11,20 %
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	Material	un	4	780,88	982,65	0,00	0,00	3.930,60	3,17 %
3.7	8797	ORSE	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	Material	un	2	678,90	854,32	0,00	0,00	1.708,64	1,38 %
3.7	004362	SBC	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO RETO ENGASTADO 7m	Material	UN	4	1.251,97	1.575,47	0,00	0,00	6.301,88	5,08 %

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

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	Material	un	4	780,88	982,65	0,00	0,00	3.930,60	3,17 %
3.8	14962	EMOP	HD DE 1TB PARA DVR	Material	UN	8	256,47	322,74	0,00	0,00	2.581,92	2,08 %
3.9	036792	SBC	NOBREAK ONLINE DUPLA CONVERSAO 2KVA 220V SENOIDAL COM BATERIA	Material	UN	1	4.616,49	5.809,39	0,00	0,00	5.809,39	4,68 %
3.10	M10090400	EMBASA	CABO DE REDE RJ45 CAT5E	Material	M	1000	2,14	2,69	0,00	0,00	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 AGEIS
ESP. ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA