



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 VÍDEO MONITORAMENTO - OLHO VIVO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF GURUPI	BDI 1 14.45%	BDI 2 19.85%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									3.893.217,62	
1.			VÍDEO MONITORAMENTO					-	3.893.217,62	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	177.010,86	
1.1.1.	Composição	C-35	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	151.876,62	BDI 1	173.822,79	173.822,79	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	309,51	BDI 1	354,23	3.188,07	RA
1.2.			INSTALAÇÕES GERAIS					-	3.716.206,76	
1.2.1.	Composição	C-1	CÂMERA SPEED DOME - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	68,00	12.133,79	BDI 1	13.887,12	944.324,16	RA
1.2.2.	Composição	C-2	CÂMERA LPR - LEITURA DE PLACAS - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	10.836,45	BDI 1	12.402,32	248.046,40	RA
1.2.3.	Composição	C-3	FIBRA OPTICA 02FO AUTOSUSTENTADA + INSTALAÇÃO	M	37.781,30	10,79	BDI 1	12,35	466.599,06	RA
1.2.4.	Composição	C-4	FIBRA OPTICA 04FO AUTOSUSTENTADA + INSTALAÇÃO	M	22.812,00	12,09	BDI 1	13,84	315.718,08	RA
1.2.5.	Composição	C-5	FIBRA OPTICA 12FO AUTOSUSTENTADA + INSTALAÇÃO	M	24.473,00	15,01	BDI 1	17,18	420.446,14	RA
1.2.6.	Composição	C-6	CAIXA DE EMENDA ÓTICA - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	82,00	271,89	BDI 1	311,18	25.516,76	RA
1.2.7.	Composição	C-7	CONECTOR CAMPO SCCAPC - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	188,00	23,66	BDI 1	27,08	5.091,04	RA
1.2.8.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	88,00	137,11	BDI 1	156,92	13.808,96	RA
1.2.9.	Composição	C-8	FUSÃO ÓTICA	UNIDADE	516,00	81,82	BDI 1	93,64	48.318,24	RA
1.2.10.	Composição	C-9	CERTIFICAÇÃO ÓTICA	UNIDADE	105,00	240,70	BDI 1	275,48	28.925,40	RA
1.2.11.	Composição	C-12	RACK PADRÃO TELECOM 6US - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	103,00	1.817,46	BDI 1	2.080,08	214.248,24	RA
1.2.12.	Composição	C-13	PATCH CORD UTP CAT 6 DE 1,5 A 2,5M - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	103,00	93,17	BDI 1	106,63	10.982,89	RA
1.2.13.	Composição	C-14	NOBREAK 600VA - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	103,00	1.138,04	BDI 1	1.302,49	134.156,47	RA
1.2.14.	Composição	C-15	NVR 128 CANAIS - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	35.202,34	BDI 1	40.289,08	40.289,08	RA
1.2.15.	Composição	C-16	WORKSTATION - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	24.693,75	BDI 1	28.262,00	56.524,00	RA
1.2.16.	Composição	C-17	MESA JOYSTIC - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	8.716,04	BDI 1	9.975,51	19.951,02	RA
1.2.17.	Composição	C-18	VÍDEO WALL 4X2 - 8 TELAS + CONTROLADOR - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	63.013,10	BDI 1	72.118,49	72.118,49	RA
1.2.18.	Composição	C-19	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO PARA ATÉ 36 FIBRAS - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	3.543,79	BDI 1	4.055,87	8.111,74	RA
1.2.19.	Composição	C-20	GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	151,13	BDI 1	172,97	1.383,76	RA
1.2.20.	Composição	C-21	RACK PADRÃO TELECOM 42US - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	10.421,07	BDI 1	11.926,91	11.926,91	RA
1.2.21.	Composição	C-22	ONU - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	103,00	2.011,32	BDI 1	2.301,96	237.101,88	RA
1.2.22.	Composição	C-23	ACOPLADOR ÓPTICO - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	23,99	BDI 1	27,46	219,68	RA
1.2.23.	Composição	C-24	CORDÃO BLI SC-APC - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	44,31	BDI 1	50,71	405,68	RA
1.2.24.	Composição	C-25	SPLITTER 1X2- MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	57,00	112,22	BDI 1	128,44	7.321,08	RA
1.2.25.	Composição	C-37	SPLITTER 1X3- MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00	135,19	BDI 1	154,72	1.547,20	RA
1.2.26.	Composição	C-26	SPLITTER 1X4 - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	7,00	157,14	BDI 1	179,85	1.258,95	RA
1.2.27.	Composição	C-27	SPLITTER MODULAR 19" - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	776,69	BDI 1	888,92	3.555,68	RA
1.2.28.	Composição	C-28	PATCH PANEL LGX - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	404,80	BDI 1	463,29	1.853,16	RA
1.2.29.	Composição	C-29	SWITCH CORE 24 PORTAS - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	7.128,73	BDI 1	8.158,83	8.158,83	RA
1.2.30.	Composição	C-30	SFP MM 1GB - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	810,73	BDI 1	927,88	3.711,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 VÍDEO MONITORAMENTO - OLHO VIVO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GURUPI	BDI 1 14,45%	BDI 2 19,85%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.893.217,62	
1.2.31.	Composição	C-31	NOBREAK 10KVA - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	18.914,29	BDI 1	21.647,40	21.647,40	RA
1.2.32.	Composição	C-32	HD-8TB - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00	4.252,40	BDI 1	4.866,87	48.668,70	RA
1.2.33.	Composição	C-33	OLT - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	45.763,89	BDI 1	52.376,77	52.376,77	RA
1.2.34.	Composição	C-34	APPLIANCE + SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ANÁLITICOS - MATERIAIS + INSTALAÇÃO	MES	1,00	41.477,23	BDI 1	47.470,69	47.470,69	RA
1.2.35.	Composição	C-36	POSTE TELEFÔNICO RETO 5m - ENGASTADO	UNIDADE	88,00	1.091,99	BDI 1	1.249,78	109.980,64	RA
1.2.36.	Composição	c-38	SERVIDOR PARA RACK - EQUIPAMENTO + INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	73.780,74	BDI 1	84.442,06	84.442,06	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GURUPI  
Local  
terça-feira, 25 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VINÍCIUS DIEGUES F. COLARES  
CREA/CAU: A149449-0  
ART/RRT: S113753799I00CT001