

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE**  
**HERVAL D'OESTE-SC**

**PROPOSTAS DO PROCESSO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2023**  
Processo Administrativo Nº 106/2023  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: RUBENS ANTONIO CORREIA  
Data de Publicação: 27/06/2023 08:13:52

**LOTE 1**

**Item: 1** Quant.: 7 Unidade: UND Val. Ref.: 1.841,00

Descrição: DVR 16 Canais MHDx 1216 Full HD

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 040	INTELBRAS / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	1.841,00
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 020	HIKVISION / DS-7216HGHI-K1	1.841,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	1.841,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / MHDx 1216 Full HD	1.841,00
PARTICIPANTE 073	DSI / DDVR-1016H5SP	1.841,00
PARTICIPANTE 117	INTELBRAS / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 107	INTELBRAS / MHDx1216	1.748,95
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	1.841,00
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	1.841,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / MHDx 1216	1.528,35
PARTICIPANTE 085	INTELBRAS / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / MHDx 1216 FULL HD	1.841,00
PARTICIPANTE 015	Intelbras / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 091	HIKVISION / MHDx 1216	1.840,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	1.500,00
PARTICIPANTE 046	INTELBRAS / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 019	GIGA / HVR 1080P	1.800,00
PARTICIPANTE 148	Intelbras / MHDx 1216	1.841,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	1.841,00

**Item: 2** Quant.: 2 Unidade: UND Val. Ref.: 1.238,00

Descrição: DVR 08 Canais MHDx 1216 Full HD

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	1.238,00
PARTICIPANTE 019	GIGA / HVR 1080P	1.200,00
PARTICIPANTE 148	Intelbras / MHDX 1208	1.238,00
PARTICIPANTE 046	INTELBRAS / MHDX 1208	1.238,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	1.100,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / MHDX 1208	1.238,00
PARTICIPANTE 091	HIKVISION / MHDX 1216	1.230,00
PARTICIPANTE 015	Intelbras / MHDX 1208 Full HD	1.238,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / MHDX 1208 FULL HD	1.238,00
PARTICIPANTE 085	INTELBRAS / MHDX 1208	1.238,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / MHDX 1208	980,85
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	1.238,00
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	1.238,00
PARTICIPANTE 107	INTELBRAS / MHDX1208	1.176,10
PARTICIPANTE 117	INTELBRAS / MHDX 1216	1.238,00
PARTICIPANTE 073	DSI / DDVR-1008H5S	1.238,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / MHDX 1216 Full HD	1.238,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	1.238,00
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS / MHDX 1216	1.238,00
PARTICIPANTE 020	HIKVISION / DS-7208HGHI-K1	1.238,00
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	1.238,00
PARTICIPANTE 040	INTELBRAS / MHDX 1208	1.238,00

**Item: 3**      Quant.: 7      Unidade: UND      Val. Ref.: 1.017,00  
 Descrição: HD 4TB

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 040	SEAGATE / ST4000VX013	1.017,00
PARTICIPANTE 086	WERSTERN DIGITAL / WERSTERN DIGITAL	1.017,00
PARTICIPANTE 103	DELL	1.017,00
PARTICIPANTE 075	WESTER DIGITAL / WESTER DIGITAL	1.017,00
PARTICIPANTE 020	WD PURPLE / 4TB	1.017,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / HDs WD Purple	1.017,00
PARTICIPANTE 073	WESTERN DIGITAL / WD42PURZ	1.017,00
PARTICIPANTE 117	WESTERN DIGITAL / WD42PURZ	1.017,00
PARTICIPANTE 107	PURPLE	966,15
PARTICIPANTE 056	WD / X	1.017,00
PARTICIPANTE 142	B WD42 / B WD42	1.017,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / WD Purple	860,84
PARTICIPANTE 085	WESTERN DIGITAL / WD40PURZ	1.017,00
PARTICIPANTE 041	SEAGATE / SURVEILLANCE SKYHAWK SATA 35900RPM4TB	1.017,00
PARTICIPANTE 015	Western Digital / WD 4TB PURPLE	1.017,00
PARTICIPANTE 091	SEAGATE SKYHAWK / 4TB	1.000,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / WESTERN DIGITAL PURPLE	1.017,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	850,00
PARTICIPANTE 019	SEAGATE / PURPLE	900,00
PARTICIPANTE 046	WESTERN DIGITAL / WD43PURZ	1.017,00
PARTICIPANTE 148	Seagate / SkyHawk Surveillance	1.017,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	1.017,00

<b>Item: 4</b>	Quant.: 2	Unidade: UND	Val. Ref.: 657,00
Descrição: HD 2TB			

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	657,00
PARTICIPANTE 148	Seagate / SkyHawk Surveillance	657,00
PARTICIPANTE 019	SEAGATE / PURPLE	500,00
PARTICIPANTE 046	WESTERN DIGITAL / WD22PURZ	657,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	550,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / WESTERN DIGITAL PURPLE	657,00
PARTICIPANTE 015	Western Digital / WD 2TB PURPLE	657,00
PARTICIPANTE 091	SEAGATE SKYHAWK / 2TB	650,00
PARTICIPANTE 041	SEAGATE / SURVEILLANCE SKYHAWK SATA35900 RPM 2TB	657,00
PARTICIPANTE 085	WESTERN DIGITAL / WD20PURZ	657,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / WD Purple	540,20
PARTICIPANTE 142	B WD42 / B WD42	657,00
PARTICIPANTE 056	WD / X	657,00
PARTICIPANTE 107	PURPLE	624,15
PARTICIPANTE 117	WESTERN DIGITAL / WD22PURZ	657,00
PARTICIPANTE 073	WESTERN DIGITAL / WD22PURZ	657,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / HDs WD Purple	657,00
PARTICIPANTE 075	WESTER DIGITAL / WESTER DIGITAL	657,00
PARTICIPANTE 103	DELL	657,00
PARTICIPANTE 020	WD PURPLE / 2TB	657,00
PARTICIPANTE 086	WERSTERN DIGITAL / WERSTERN DIGITAL	657,00
PARTICIPANTE 040	SEAGATE / ST2000VX017	657,00

**Item: 5**      Quant.: 128      Unidade: UND      Val. Ref.: 264,00  
 Descrição: Câmera VHL 1220B Full HD Infra IR 20m

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 040	INTELBRAS / VHL 1220 B	264,00
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	264,00
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS / VHL 1220B	264,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	264,00
PARTICIPANTE 020	HILOOK / IPC-B121	264,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / VHL 1220B Full HD	264,00
PARTICIPANTE 073	DSI / DFBP-2136HN	264,00
PARTICIPANTE 117	INTELBRAS / 1220B	264,00
PARTICIPANTE 107	MOTOROLA	250,80
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	264,00
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	264,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / VHL 1220 B	214,53
PARTICIPANTE 085	INTELBRAS / VHL 1220 B	264,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / VHL 1220 B	264,00
PARTICIPANTE 091	HIKVISION / VHL 1220B	264,00
PARTICIPANTE 015	TWG / TW-7327 STAR PLUS	264,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / VHL1120B BULLET	264,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	240,00
PARTICIPANTE 046	INTELBRAS / VHL 1220 B	264,00
PARTICIPANTE 019	GIGA / GIGA	264,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	264,00
PARTICIPANTE 148	Intelbras / VHL 1220 B HDCVI	264,00

**Item: 6**                      Quant.: 128                      Unidade: PAR                      Val. Ref.: 49,00

Descrição: Conversor Balun Passivo compatível com analógicas HD, Full HD, 4MP e 4K

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 148	Tudo Forte / 12580	49,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	49,00
PARTICIPANTE 019	FC FONTES / FC FONTES	37,00
PARTICIPANTE 046	INTELBRAS / VB 500P 4K G2	49,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	40,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / VB 501	49,00
PARTICIPANTE 091	PPA / CONVERSOR BALUN	49,00
PARTICIPANTE 085	INTELBRAS / VB 500 P G2	49,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / VB 500P G2 BALUM	49,00
PARTICIPANTE 015	FG FONTES / FCBAL03	49,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / VB 500 P	31,88
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	49,00
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	49,00
PARTICIPANTE 117	INTELBRAS / VB500	49,00
PARTICIPANTE 107	INTELBRAS / VB	46,55
PARTICIPANTE 073	DSI / BDSI-400HD	49,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / INTELBRAS	49,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	49,00
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS	49,00
PARTICIPANTE 020	INTELBRAS / BALUN 4K	49,00
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	49,00
PARTICIPANTE 040	INTELBRAS / VB 500 P G2	49,00

**Item: 7**      Quant.: 128      Unidade: UND      Val. Ref.: 11,00  
 Descrição: Caixa de protecao tampa cega

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 086	ENERBRAS / ENERBRAS	11,00
PARTICIPANTE 040	INTELBRAS / VBOX 1100	11,00
PARTICIPANTE 103	BALUN	11,00
PARTICIPANTE 020	ONIX / CAIXA CFTV	11,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	11,00
PARTICIPANTE 080	Multitoc / Multitoc	11,00
PARTICIPANTE 073	DSI / DBOX-8545	11,00
PARTICIPANTE 107	CITROX	10,45
PARTICIPANTE 117	INTELBRAS / VBOX1100	11,00
PARTICIPANTE 056	MASTER / X	11,00
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	11,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / VBOX 1100	10,55
PARTICIPANTE 085	INTELBRAS / VBOX 1100	11,00
PARTICIPANTE 015	INTELBRAS / VBOX 1100	11,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / VBOX 1100	11,00
PARTICIPANTE 091	ONIX / CAIXA DE PROTEÇÃO	11,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / VBOX 1100	11,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	11,00
PARTICIPANTE 046	MULTITOC / CAIXA SOBREPOR CFTV QUADRADA	11,00
PARTICIPANTE 019	FC FONTES / FC FONTES	10,00
PARTICIPANTE 148	Imports / 1009	11,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	11,00

<b>Item: 8</b>	Quant.: 128	Unidade: UND	Val. Ref.: 4,80
Descrição: Conector P4			

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	4,80
PARTICIPANTE 148	Tudo Forte / 687	4,80
PARTICIPANTE 019	CONECTECH / CONECTECH	4,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	4,80
PARTICIPANTE 046	FASGOLD / PLUG P4 MACHO COM BORNE	4,80
PARTICIPANTE 091	DICOMP / P4	4,80
PARTICIPANTE 121	INTEL / INTEL	4,80
PARTICIPANTE 041	Intelbras / CONEX 1000 P4 MACHO	4,80
PARTICIPANTE 085	INTELBRAS / CONEX 1000 P4	4,80
PARTICIPANTE 015	INTELBRAS / CONEX 1000	4,80
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / CONEX 1000 P4	3,12
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	4,80
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	4,80
PARTICIPANTE 107	FG	4,56
PARTICIPANTE 117	CONEX1000 / CONEX1000 P4 MACHO	4,80
PARTICIPANTE 073	SWTEC / CONECTOR P4 SW110	4,80
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	4,80
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / CONEX 1000 P4	4,80
PARTICIPANTE 020	INTELBRAS / P4	4,80
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS	4,80
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	4,80
PARTICIPANTE 040	INTELBRAS / CONEX 1000 P4 MACHO	4,80

**Item: 9**      Quant.: 6.900      Unidade: MT      Val. Ref.: 3,90  
 Descrição: Cabo de rede externo CFVT 100% cobre



**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 086	COOPERSALTO / COOPERSALTO	3,90
PARTICIPANTE 040	WEC CABOS / CABO LAN U/UTP CAT 5E 4PX 24AWG CM/CMX ROHS	3,90
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS / CFTV	3,90
PARTICIPANTE 020	TELECAM / Cabo de rede externo CFVT 100% cobre	3,90
PARTICIPANTE 080	FURUKAWA / FURUKAWA	3,90
PARTICIPANTE 073	MEGATRON / CABO DE REDE LAN 4PX24AWG PRETO EXTERNO 100% COBRE	3,90
PARTICIPANTE 075	CONDUTI / CONDUTI	3,90
PARTICIPANTE 117	LANDUTTI / F-UTP 4PX24 AWG CMX	3,90
PARTICIPANTE 107	MACROC	3,71
PARTICIPANTE 056	MPT / X	3,90
PARTICIPANTE 142	cmx / cmx	3,90
PARTICIPANTE 035	SIL / UTP 100	2,93
PARTICIPANTE 015	MEGATRON / CAT5E	3,90
PARTICIPANTE 041	WEC / WEC/CABO U/UTP WEC 4 PARES CAT 5E DUPLA EXTERNO	3,90
PARTICIPANTE 085	FURUKARA / CABO DE REDE EXTERNO 100% COBRE	3,90
PARTICIPANTE 121	INTEL / 4PX24AWG	3,90
PARTICIPANTE 091	ONIX / CABO DE REDE	3,90
PARTICIPANTE 019	CONDUTTI / CONDUTTI	3,00
PARTICIPANTE 046	MEGATRON / Cabo de rede externo CFVT 100% cobre	3,90
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	3,30
PARTICIPANTE 148	Megatron / Capa Dupla 100% cobre	3,90
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	3,90

**Item: 10**                      Quant.: 7                      Unidade: UND                      Val. Ref.: 270,00

Descrição: Fonte de alimentacao 12 V 20A Colmeia

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 148	FC FONTES / FC1220CN	270,00
PARTICIPANTE 019	FC FONTES / FC FONTES	265,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	270,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	130,00
PARTICIPANTE 046	FASGOLD / FS-310	270,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / EFM 1220	270,00
PARTICIPANTE 091	FC / 12V 20A COLMEIA	250,00
PARTICIPANTE 085	FC FONTES / 12V 20A	270,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / CONVERSOR AUTOMÁTICO AC/DC 12,8 V 20A EFM 1220 G2	270,00
PARTICIPANTE 015	FG FONTES / FC1220CN	270,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / EFM 1220	254,85
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	270,00
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	270,00
PARTICIPANTE 107	FG	256,50
PARTICIPANTE 117	EFM / EFM1220G2	270,00
PARTICIPANTE 073	DSI / DFO-1220A	270,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / EFM 1220 G2	270,00
PARTICIPANTE 020	MCM / 12V 20A	270,00
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS / CFTV	270,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	270,00
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	270,00
PARTICIPANTE 040	HBTECH / FONTE ELETRÔNICA CHAVEADA 12V 20A	270,00

**Item: 11**      Quant.: 2      Unidade: UND      Val. Ref.: 253,00

Descrição: Fonte de alimentacao 12 V 10A Colmeia

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 040	HBTECH / FONTE ELETRÔNICA CHAVEADA 12V 10A	253,00
PARTICIPANTE 086	INTELBRAS / INTELBRAS	253,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	253,00
PARTICIPANTE 103	INTELBRAS / CFTV	253,00
PARTICIPANTE 020	MCM / 12V 10A	253,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / EFM 1210 G2	235,00
PARTICIPANTE 073	DSI / DFO-1210A	253,00
PARTICIPANTE 117	EFM / EFM1210G2	253,00
PARTICIPANTE 107	FG	240,35
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	253,00
PARTICIPANTE 056	INTELBRAS / X	253,00
PARTICIPANTE 085	FC FONTES / 12V 20A	253,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / EFM 1210	179,63
PARTICIPANTE 015	FG FONTES / FC1210CN	253,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / CONVERSOR AUTOMATICO AC/DC 12,8 V 10A EFM 1210 G2	253,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / EFM 1210	253,00
PARTICIPANTE 091	FC / 12V 10A COLMEIA	250,00
PARTICIPANTE 046	FASGOLD / FS-249	253,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	80,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	253,00
PARTICIPANTE 019	FC FONTES / FC FONTES	245,00
PARTICIPANTE 148	FC FONTES / FC1210CN	253,00

<b>Item: 12</b>	Quant.: 1	Unidade: UND	Val. Ref.: 650,00
Descrição: Rack de parede 450mm			

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 148	MULTI RACKS / MINI RACK PAREDE 05US X 470MM	650,00
PARTICIPANTE 019	GFORCE / GFORCE	630,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	650,00
PARTICIPANTE 005	INTELBRAS	650,00
PARTICIPANTE 046	PROTECT M / : Rack 19" Para Parede 8U	650,00
PARTICIPANTE 091	ONIX / 450MM	650,00
PARTICIPANTE 015	CWB METAL / P570	650,00
PARTICIPANTE 121	INTEL / Bracket 450mm	650,00
PARTICIPANTE 041	Intelbras / MRD 3U 470 MM	650,00
PARTICIPANTE 085	MAX ELETRON / 450MM	650,00
PARTICIPANTE 142	INTELBRAS / INTELBRAS	650,00
PARTICIPANTE 035	INTELBRAS / MRD 357	180,00
PARTICIPANTE 056	BIHOUSE / X	650,00
PARTICIPANTE 107	MAX ELETRON	617,50
PARTICIPANTE 117	MRD / MRD8U470	650,00
PARTICIPANTE 073	AURORA / RACK 4U - 470mm Montado	650,00
PARTICIPANTE 080	INTELBRAS / INTELBRAS	650,00
PARTICIPANTE 020	ONIX / 450mm	650,00
PARTICIPANTE 075	INTELBRAS / INTELBRAS	650,00
PARTICIPANTE 086	NAZDA / NAZDA	650,00
PARTICIPANTE 103	PRÓPRIA	650,00
PARTICIPANTE 040	M.CONTATO / RACK MINI 19" 04U X 450 MM PARA PAREDE PRETO	650,00

**Item: 13**      Quant.: 6      Unidade: SERVICO      Val. Ref.: 3.660,00

Descrição: Mao de obra para servico de instalacao de sistema de monitoramento: GEM Adolfo Becker, CMEI Prof. TÃ  
 çnia Regina Piovesan Bortoluz, EEB Prof. Odilon Fernandes, CMEI Tio Zezinho, EBM Estacao Luzerna.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 040	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 086	PROPRIA / PROPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 075	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 020	PROPRIA / PROPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 103	PRÓPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 080	SERVIÇO / SERVIÇO	3.660,00
PARTICIPANTE 073	SERVIÇO / SERVIÇO	3.660,00
PARTICIPANTE 117	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 107	MÃO DE OBRA TÉCNICA	3.477,00
PARTICIPANTE 056	PRÓPRIA / X	3.660,00
PARTICIPANTE 142	TR / TR	3.660,00
PARTICIPANTE 085	PROPRIO / SERVIÇO	3.660,00
PARTICIPANTE 035	SERVIÇO / SERVIÇO	3.500,00
PARTICIPANTE 041	CONNECTLINE / CONNECTLINE	3.660,00
PARTICIPANTE 121	PRÓPRIA / PRÓPRIA	3.660,00
PARTICIPANTE 015	SERVIÇO / TECTRONIX	3.660,00
PARTICIPANTE 091	SERVIÇO / SERVIÇO	3.600,00
PARTICIPANTE 046	SERV / SERV	3.660,00
PARTICIPANTE 005	PEC PIBIS INFORMATICA	3.660,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	3.660,00
PARTICIPANTE 148	Serviços Próprios / Serviços Próprios	3.660,00
PARTICIPANTE 019	MDO / MDO	3.660,00

**Item: 14**      Quant.: 2      Unidade: SERVICO      Val. Ref.: 2.196,00

Descrição: Mao de obra para servico de instalacao de sistema de monitoramento: Departamento de Cultura e ERM Alcino Fernandes.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 148	Serviços Próprios / Serviços Próprios	2.196,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	2.196,00
PARTICIPANTE 005	PEC PIBIS INFORMATICA	2.196,00
PARTICIPANTE 019	MDO / MDO	2.196,00
PARTICIPANTE 046	SERV / SERV	2.196,00
PARTICIPANTE 091	SERVIÇO / SERVIÇO	2.000,00
PARTICIPANTE 121	PRÓPRIA / PRÓPRIA	2.196,00
PARTICIPANTE 085	PROPRIO / SERVIÇO	2.196,00
PARTICIPANTE 041	CONNECTLINE / CONNECTLINE	2.196,00
PARTICIPANTE 015	SERVIÇO / TECTRONIX	2.196,00
PARTICIPANTE 142	TR / TR	2.196,00
PARTICIPANTE 035	SERVIÇO / SERVIÇO	2.100,00
PARTICIPANTE 056	PRÓPRIA / X	2.196,00
PARTICIPANTE 107	MÃO DE OBRA TÉCNICA	2.086,20
PARTICIPANTE 117	PRÓPRIA / PRÓPRIA	2.196,00
PARTICIPANTE 073	SERVIÇO / SERVIÇO	2.196,00
PARTICIPANTE 080	SERVIÇO / SERVIÇO	2.196,00
PARTICIPANTE 020	PROPRIA / PROPRIA	2.196,00
PARTICIPANTE 075	PRÓPRIA / PRÓPRIA	2.196,00
PARTICIPANTE 086	PROPRIA / PROPRIA	2.196,00
PARTICIPANTE 103	PRÓPRIA	2.196,00
PARTICIPANTE 040	PRÓPRIA / PRÓPRIA	2.196,00

**Item: 15**      Quant.: 1      Unidade: SERVICO      Val. Ref.: 4.000,00

Descrição: Mao de obra para servico de instalacao de sistema de monitoramento, incluindo material eletrico necessario para adequacao, as expensas da contratada: Creche do Bairro Rupp.

**MUNICIPIO DE HERVAL D'OESTE  
HERVAL D'OESTE-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
PARTICIPANTE 040	PRÓPRIA / PRÓPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 086	PROPRIA / PROPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 103	PRÓPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 075	PRÓPRIA / PRÓPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 020	PROPRIA / PROPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 080	SERVIÇO / SERVIÇO	4.000,00
PARTICIPANTE 117	PRÓPRIA / PRÓPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 073	SERVIÇO / SERVIÇO	4.000,00
PARTICIPANTE 107	MÃO DE OBRA TÉCNICA	3.800,00
PARTICIPANTE 056	PRÓPRIA / X	4.000,00
PARTICIPANTE 142	TR / TR	4.000,00
PARTICIPANTE 035	SERVIÇO / SERVIÇO	3.995,00
PARTICIPANTE 015	MAO DE OBRA / TECTRONIX	3.999,99
PARTICIPANTE 085	PROPRIO / SERVIÇO	4.000,00
PARTICIPANTE 041	CONNECTLINE / CONNECTLINE	4.000,00
PARTICIPANTE 121	PRÓPRIA / PRÓPRIA	4.000,00
PARTICIPANTE 091	SERVIÇO / SERVIÇO	4.000,00
PARTICIPANTE 046	SERV / SERV	4.000,00
PARTICIPANTE 005	PEC PIBIS INFORMATICA	4.000,00
PARTICIPANTE 148	Serviços Próprios / Serviços Próprios	4.000,00
PARTICIPANTE 036	diverso / diverso	4.000,00
PARTICIPANTE 019	MDO / MDO	4.000,00