

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - REFRIGERAÇÃO

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, Nº355, BAIRRO SANTO EXPEDITO					
BDI:		1,2288						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022 COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
16			REFRIGERAÇÃO					
16.1			UNIDADES EVAPORADORAS (VRF)					
16.1.1	CPU	CLI-0001	UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 38.200 BTU/h REF.: MODELO MI2-112DLHDN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 5.070,79	R\$ 5.070,79	
16.1.2	CPU	CLI-0002	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 7.500 BTU/h REF.: MODELO MI2-22GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 2.799,77	R\$ 2.799,77	
16.1.3	CPU	CLI-0003	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 7.500 BTU/h REF.: MODELO MI2-22GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO COM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	5,00	R\$ 2.984,22	R\$ 14.921,10	
16.1.4	CPU	CLI-0004	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 12.300 BTU/h REF.: MODELO MI2-36GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R\$ 3.033,79	R\$ 9.101,37	
16.1.5	CPU	CLI-0006	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 15.400 BTU/h REF.: MODELO MI2-45GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	21,00	R\$ 3.172,51	R\$ 66.622,71	
16.1.6	CPU	CLI-0007	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 24.200 BTU/h REF.: MODELO MI2-71GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R\$ 3.729,31	R\$ 11.187,93	
16.1.7	CPU	CLI-0017	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 30.700 BTU/h REF.: MODELO MI2-90GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$ 4.494,77	R\$ 8.989,54	
			SUB-TOTAL ITEM 16.1				R\$ 118.693,21	
16.2			UNIDADES CONDENSADORAS (VRF)					
16.2.1	CPU	CLI-0009	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 228.200 BTU/h REF.: MODELO MVC-670WV2WN1, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 56.421,49	R\$ 56.421,49	
16.2.2	CPU	CLI-0010	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 290.300 BTU/h REF.: MODELO MVC-850WV2WN1, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 69.958,44	R\$ 69.958,44	
			SUB-TOTAL ITEM 16.2				R\$ 126.379,93	
16.3			VENTILAÇÃO MECÂNICA					
16.3.1	CPU	CLI-0011	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM FILTRO G4+M5- REF.: MODELO BBT 160 - BERLINER LUFT - p e =40 mmca, vazão=375 m³/h, potência=0,18 kW, 220V/3F/60Hz	UN	1,00	R\$ 3.923,06	R\$ 3.923,06	
16.3.2	CPU	CLI-0012	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM FILTRO G4+M5- REF.: MODELO BBT 160 - BERLINER LUFT - p e =50 mmca, vazão=1018 m³/h, potência=0,55 kW, 220V/3F/60Hz	UN	1,00	R\$ 4.165,82	R\$ 4.165,82	
16.3.3	CPU	CLI-0013	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM FILTRO G4+M5- REF.: MODELO BBT 160 - BERLINER LUFT - p e =40 mmca, vazão=480 m³/h, potência=0,18 kW, 220V/3F/60Hz	UN	2,00	R\$ 3.962,08	R\$ 7.924,16	
16.3.4	CPU	CLI-0019	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL COM GRELHA PLASTICA MOD. S150 - REF.: MODELO MEGA 34 - SICFLUX OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 272,29	R\$ 1.361,45	
			SUB-TOTAL ITEM 16.3				R\$ 17.374,49	
16.4			MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO E VENTILADORES					
16.4.1	CPU	CLI-0016A	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EVAPORADORAS, CONDENSADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO	UN	42,00	R\$ 309,31	R\$ 12.991,02	
16.4.2	CPU	CLI-0016B	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR COMPACTO	UN	5,00	R\$ 77,16	R\$ 385,80	
			SUB-TOTAL ITEM 16.4				R\$ 13.376,82	
16.5			GRELHA, VENEZIANA E REGISTRO					
16.5.1	CPU	CLI-0018	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.	UN	19,00	R\$ 93,17	R\$ 1.770,23	
16.5.2	CPU	CLI-0014	VENEZIANA - 397 mm x 297 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 204,37	R\$ 817,48	
16.5.3	CPU	CLI-0020	REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B- TROX OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R\$ 270,35	R\$ 1.081,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - REFRIGERAÇÃO

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, Nº355, BAIRRO SANTO EXPEDITO					
BDI:		1,2288						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022 COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
16.5.4	CPU	CLI-0021	REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 178,29	R\$ 178,29	
			SUB-TOTAL ITEM 16.5				R\$ 3.847,40	
16.6			SPLITTER REFNET DE COBRE					
16.6.1	CPU	CLI-0015	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-01D OU EQUIVALENTE	UN	18,00	R\$ 415,94	R\$ 7.486,92	
16.6.2	CPU	CLI-0047	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-02D OU EQUIVALENTE	UN	7,00	R\$ 415,20	R\$ 2.906,40	
16.6.3	CPU	CLI-0050	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-03D OU EQUIVALENTE	UN	9,00	R\$ 599,49	R\$ 5.395,41	
16.6.4	CPU	CLI-0051	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-04D OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 933,70	R\$ 933,70	
			SUB-TOTAL ITEM 16.6				R\$ 16.722,43	
16.7			TUBULAÇÃO DE COBRE					
16.7.1	CPU	CLI-0022	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	126,00	R\$ 56,70	R\$ 7.144,20	
16.7.2	CPU	CLI-0023	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	119,00	R\$ 86,62	R\$ 10.307,78	
16.7.3	CPU	CLI-0024	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	138,00	R\$ 103,49	R\$ 14.281,62	
16.7.4	CPU	CLI-0025	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	71,00	R\$ 122,28	R\$ 8.681,88	
16.7.5	CPU	CLI-0026	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	22,00	R\$ 75,47	R\$ 1.660,34	
16.7.6	CPU	CLI-0027	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	23,00	R\$ 105,33	R\$ 2.422,59	
16.7.7	CPU	CLI-0029	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	16,00	R\$ 104,83	R\$ 1.677,28	
16.7.8	CPU	CLI-0030	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	6,00	R\$ 219,57	R\$ 1.317,42	
16.7.9	CPU	CLI-0028	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	2,00	R\$ 183,91	R\$ 367,82	
			SUB-TOTAL ITEM 16.7				R\$ 47.860,93	
16.8			VÁLVULAS DE ESFERA GBC					
16.8.1	CPU	CLI-0032	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 1/4"	UN	32,00	R\$ 197,32	R\$ 6.314,24	
16.8.2	CPU	CLI-0075	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 1/2"	UN	32,00	R\$ 0,14	R\$ 4,48	
16.8.3	CPU	CLI-0033	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 3/8"	UN	4,00	R\$ 202,41	R\$ 809,64	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - REFRIGERAÇÃO

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, Nº355, BAIRRO SANTO EXPEDITO					
BDI:		1,2288						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022 COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA		PREÇO TOTAL DE VENDA
16.8.4	CPU	CLI-0034	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 5/8"	UN	4,00	R\$	203,61	R\$ 814,44
			SUB-TOTAL ITEM 16.8					R\$ 7.942,80
16.9			REDE DE DUTOS					
16.9.1	CPU	CLI-0035	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	35,00	R\$	80,98	R\$ 2.834,30
16.9.2	CPU	CLI-0052	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	4,00	R\$	110,59	R\$ 442,36
16.9.3	CPU	CLI-0036	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10X15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	22,00	R\$	95,78	R\$ 2.107,16
16.9.4	CPU	CLI-0053	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	2,00	R\$	107,16	R\$ 214,32
16.9.5	CPU	CLI-0040	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	11,00	R\$	125,37	R\$ 1.379,07
16.9.6	CPU	CLI-0041	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	9,00	R\$	125,37	R\$ 1.128,33
16.9.7	CPU	CLI-0066	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	11,00	R\$	136,75	R\$ 1.504,25
16.9.8	CPU	CLI-0068	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	2,00	R\$	136,75	R\$ 273,50
16.9.9	CPU	CLI-0043	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	14,00	R\$	155,41	R\$ 2.175,74
16.9.10	CPU	CLI-0045	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 40x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	3,00	R\$	211,26	R\$ 633,78
			SUB-TOTAL ITEM 16.9					R\$ 12.692,81
16.10			ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS DIVERSOS					
16.10.1	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	16,00	R\$	17,52	R\$ 280,32
16.10.2	CPU	CLI-0048	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES	UN	16,00	R\$	3,51	R\$ 56,16
16.10.3	SETOP	ED-49451	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	4,80	R\$	68,60	R\$ 329,28
16.10.4	CPU	CLI-0070	ABRACADEIRA EM ACO PARA FIXACAO DE PERFILADO - (TIPO "U") (COM PARAFUSO) - INCL. PORCA E ARRUELA - (Ø 2")	UN	88,00	R\$	4,19	R\$ 368,72
16.10.5	CPU	CLI-0059	ABRACADEIRA EM ACO PARA FIXACAO DE PERFILADO - (TIPO "U") (COM PARAFUSO) - INCL. PORCA E ARRUELA - (Ø 2 1/2")	UN	54,00	R\$	5,28	R\$ 285,12
16.10.6	CPU	CLI-0037	ABRACADEIRA EM ACO - COM PARAFUSO - (TIPO "U") - D=3" - PARA FIXACAO DE PERFILADO - INCL. PORCA E ARRUELA	UN	20,00	R\$	5,92	R\$ 118,40
16.10.7	CPU	CLI-0038	ABRACADEIRA EM ACO - COM PARAFUSO - (TIPO "U") - D=3 1/2" - PARA FIXACAO DE PERFILADO - INCL. PORCA E ARRUELA	UN	8,00	R\$	4,31	R\$ 34,48
16.10.8			SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO.REF.: ARMAFIX AF					
16.10.8.1	CPU	CLI-0065	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8"	UN	88,00	R\$	34,89	R\$ 3.070,32
16.10.8.2	CPU	CLI-0067	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8"	UN	54,00	R\$	34,97	R\$ 1.888,38
16.10.8.3	CPU	CLI-0069	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8"	UN	12,00	R\$	37,21	R\$ 446,52
16.10.8.4	CPU	CLI-0071	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/8"	UN	6,00	R\$	38,61	R\$ 231,66

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, Nº355, BAIRRO SANTO EXPEDITO					
BDI:		1,2288						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022 COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
16.10.8.5	CPU	CLI-0072	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/4"	UN	10,00	R\$ 40,19	R\$	401,90
16.10.9	CPU	CLI-0056	CILINDRO DE GÁS REFRIGERANTE R410A 11,30 KG	UN	2,00	R\$ 1.239,53	R\$	2.479,06
16.10.10	CPU	CLI-0057	COLA DE BORRACHA ELASTOMERICA - LATA 900ML REF.: ARMAFLEX 520-S	UN	4,00	R\$ 203,75	R\$	815,00
16.10.11	CPU	CLI-0058	TINTA PROTETORA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - BD 3,6 L REF.: ARMAFINISH	UN	3,00	R\$ 626,92	R\$	1.880,76
16.10.12	CPU	CLI-0060	FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA C1 - ROLO 3MM X 50MM X 15 M REF.: ARMAFLEX	UN	2,00	R\$ 249,26	R\$	498,52
16.10.13	CPU	CLI-0064	FITA PARA VEDAÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO - 10X4 MM (TDC) (ROLO COM 10 METROS)	RL	2,00	R\$ 32,35	R\$	64,70
16.10.14	CPU	CLI-0074	CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE COM 10X10CM E 3CM DE ESPESSURA PARA BASE DAS CONDENSADORAS, LINHA ARC REF ISOCHOC OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 23,40	R\$	280,80
			SUB-TOTAL ITEM 16.10				R\$	13.530,10
16.11			DIVERSOS					
16.11.1	CPU	CLI-0049	TESTES, START-UP, BALANCEAMENTO TERMODINÂMICO E DE AR	UN	1,00	R\$ 1.626,46	R\$	1.626,46
			SUB-TOTAL ITEM 16.11				R\$	1.626,46
			TOTAL DO ITEM 16				R\$	380.047,38