

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTES	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
CLI-0001	UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 38.200 BTU/h REF.: MODELO MI2-112DLHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE					UN			R\$ 4.398,67
CLI-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0001	UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 38.200 BTU/h REF.: MODELO MI2-112DLHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 4.398,67	R\$ 4.398,67
CLI-0002	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 7.500 BTU/h REF.: MODELO MI2-22GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 2.428,67
CLI-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0002	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 7.500 BTU/h REF.: MODELO MI2-22GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 2.428,67	R\$ 2.428,67
CLI-0003	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 7.500 BTU/h REF.: MODELO MI2-22GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO COM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 2.588,67
CLI-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0003	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 7.500 BTU/h REF.: MODELO MI2-22GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO COM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 2.588,67	R\$ 2.588,67
CLI-0004	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 12.300 BTU/h REF.: MODELO MI2-36GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 2.631,67
CLI-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0004	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 12.300 BTU/h REF.: MODELO MI2-36GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 2.631,67	R\$ 2.631,67
CLI-0006	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 15.400 BTU/h REF.: MODELO MI2-45GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 2.752,00
CLI-0006		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0006	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 15.400 BTU/h REF.: MODELO MI2-45GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 2.752,00	R\$ 2.752,00
CLI-0007	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 24.200 BTU/h REF.: MODELO MI2-71GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 3.235,00
CLI-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0007	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 24.200 BTU/h REF.: MODELO MI2-71GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 3.235,00	R\$ 3.235,00
CLI-0009	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 228.200 BTU/h REF.: MODELO MVC-670WV2WN1, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 48.943,00
CLI-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0009	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 228.200 BTU/h REF.: MODELO MVC-670WV2WN1, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 48.943,00	R\$ 48.943,00
CLI-0010	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 290.300 BTU/h REF.: MODELO MVC-850WV2WN1, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 60.685,67
CLI-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0010	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 290.300 BTU/h REF.: MODELO MVC-850WV2WN1, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 60.685,67	R\$ 60.685,67
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			R\$ 3.403,07
CLI-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-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	1,000	R\$ 3.403,07	R\$ 3.403,07
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			R\$ 3.613,65
CLI-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-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	1,000	R\$ 3.613,65	R\$ 3.613,65
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			R\$ 3.436,92
CLI-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-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	1,000	R\$ 3.436,92	R\$ 3.436,92
CLI-0014	VENEZIANA - 397 mm x 297 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE					UN			R\$ 166,32
CLI-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0014	VENEZIANA - 397 mm x 297 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 150,71	R\$ 150,71
CLI-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,99	R\$ 8,40
CLI-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,02	R\$ 7,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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									
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	
CLI-0015	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-01D OU EQUIVALENTE					UN			R\$	338,49
CLI-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0015	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-01D OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 299,48	R\$	299,48
CLI-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 20,99	R\$	20,99
CLI-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,02	R\$	18,02
CLI-0016A	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EVAPORADORAS, CONDENSADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO					UN			R\$	251,72
CLI-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	26,89	R\$	107,56
CLI-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 18,02	R\$	144,16
CLI-0016B	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR COMPACTO					UN			R\$	62,79
CLI-0016B		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,89	R\$	53,78
CLI-0016B		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 18,02	R\$	9,01
CLI-0017	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 30.700 BTU/h REF.: MODELO MI2-90GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.					UN			R\$	3.899,00
CLI-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0008	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 30.700 BTU/h REF.: MODELO MI2-90GDHN1 - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 3.899,00	R\$	3.899,00
CLI-0018	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.					UN			R\$	75,82
CLI-0018		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0017	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 60,21	R\$	60,21
CLI-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,99	R\$	8,40
CLI-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,02	R\$	7,21
CLI-0019	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL COM GRELHA PLASTICA MOD. S150 - REF.: MODELO MEGA 34 - SICFLUX OU EQUIVALENTE					UN			R\$	236,20
CLI-0018		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0061	GRELHA PLASTICA MOD. S150 - REF.: SICFLUX OU EQUIVALENTE	UN.	1,000	R\$ 46,57	R\$	46,57
CLI-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0018	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL - REF.: MODELO MEGA 34 - SICFLUX OU EQUIVALENTE	UN.	1,000	R\$ 189,63	R\$	189,63
CLI-0020	REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B- TROX OU EQUIVALENTE.					UN			R\$	220,01
CLI-0020		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0019	REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B- TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 204,40	R\$	204,40
CLI-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,99	R\$	8,40
CLI-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,02	R\$	7,21
CLI-0021	REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.					UN			R\$	145,09
CLI-0021		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0020	REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,000	R\$ 129,48	R\$	129,48
CLI-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,99	R\$	8,40
CLI-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,02	R\$	7,21
CLI-0022	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$	46,14
CLI-0022		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	26,89	R\$	1,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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									
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	
CLI-0022		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,02	R\$ 0,90	
CLI-0022		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56	
CLI-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000	31,78	R\$ 31,78	
CLI-0023	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$ 70,49	
CLI-0023		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56	
CLI-0023		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	26,89	R\$ 1,34	
CLI-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,02	R\$ 0,90	
CLI-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56	
CLI-0023		SINAPI	COMPOSIÇÃO	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,000	56,13	R\$ 56,13	
CLI-0024	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$ 84,22	
CLI-0024		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56	
CLI-0024		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	26,89	R\$ 1,34	
CLI-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,02	R\$ 0,90	
CLI-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56	
CLI-0024		SINAPI	COMPOSIÇÃO	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,000	69,86	R\$ 69,86	
CLI-0025	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$ 99,51	
CLI-0025		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56	
CLI-0025		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	26,89	R\$ 1,34	
CLI-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	R\$ 18,02	R\$ 0,90	
CLI-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56	
CLI-0025		SINAPI	COMPOSIÇÃO	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,000	85,15	R\$ 85,15	
CLI-0026	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$ 61,42	
CLI-0026		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56	
CLI-0026		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$ 2,69	
CLI-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$ 1,80	
CLI-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56	

<div><div><div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais</div></div><div>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - REFRIGERAÇÃO</div></div>										
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									
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	
CLI-0026		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0051	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/4"	M	1,021	R\$ 38,21	R\$	39,01
CLI-0026		SINAPI	INSUMO	39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	1,0211	2,44	R\$	2,49
CLI-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 19,54	R\$	1,47
CLI-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 24,52	R\$	1,84
CLI-0027	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$	85,72
CLI-0027		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0027		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$	2,69
CLI-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$	1,80
CLI-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0027		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0053	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 7/8"	M	1,0211	R\$ 61,29	R\$	62,58
CLI-0027		SINAPI	INSUMO	39718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	1,0211	3,15	R\$	3,22
CLI-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 19,54	R\$	1,47
CLI-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 24,52	R\$	1,84
CLI-0028	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$	149,67
CLI-0028		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0028		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$	2,69
CLI-0028		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$	1,80
CLI-0028		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0028		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0055	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	1,0211	R\$ 121,99	R\$	124,57
CLI-0028		SINAPI	INSUMO	39707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	1,0211	5,07	R\$	5,18
CLI-0028		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 19,54	R\$	1,47
CLI-0028		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 24,52	R\$	1,84
CLI-0029	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$	85,31
CLI-0029		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0029		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$	2,69
CLI-0029		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$	1,80
CLI-0029		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0029		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0057	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8"	M	1,0211	R\$ 60,58	R\$	61,86
CLI-0029		SINAPI	INSUMO	39710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM	M	1,0211	3,46	R\$	3,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
CLI-0029		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 19,54	R\$ 1,47
CLI-0029		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 24,52	R\$ 1,84
CLI-0030	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO					M			R\$ 178,69
CLI-0030		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56
CLI-0030		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$ 2,69
CLI-0030		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$ 1,80
CLI-0030		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56
CLI-0030		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0059	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/4"	M	1,0211	R\$ 150,57	R\$ 153,75
CLI-0030		SINAPI	INSUMO	39708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	1,021	4,92	R\$ 5,02
CLI-0030		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 19,54	R\$ 1,47
CLI-0030		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 24,52	R\$ 1,84
CLI-0032	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 1/4"					UN			R\$ 160,58
CLI-0032		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0022	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 1/4"	UN	1,000	R\$ 133,53	R\$ 133,53
CLI-0075		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,560	R\$ 0,19	R\$ 0,11
CLI-0032		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 18,02	R\$ 10,81
CLI-0032		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,89	R\$ 16,13
CLI-0033	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 3/8"					UN			R\$ 164,72
CLI-0033		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0023	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 3/8"	UN	1,000	R\$ 137,67	R\$ 137,67
CLI-0075		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,560	R\$ 0,19	R\$ 0,11
CLI-0033		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 18,02	R\$ 10,81
CLI-0033		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,89	R\$ 16,13
CLI-0034	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 5/8"					UN			R\$ 165,70
CLI-0034		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0024	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 5/8"	UN	1,000	R\$ 138,65	R\$ 138,65
CLI-0075		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,560	R\$ 0,19	R\$ 0,11
CLI-0034		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 18,02	R\$ 10,81
CLI-0034		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,89	R\$ 16,13
CLI-0035	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$ 65,90
CLI-0035		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,600	15,34	R\$ 24,54
CLI-0035		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56
CLI-0035		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 20,99	R\$ 6,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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									
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	
CLI-0035		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	R\$ 18,02	R\$	5,77
CLI-0035		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,300	R\$ 55,83	R\$	16,75
CLI-0035		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0036	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10X15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	77,95
CLI-0036		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,000	15,34	R\$	30,68
CLI-0036		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0036		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,99	R\$	8,40
CLI-0036		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,02	R\$	7,21
CLI-0036		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,350	R\$ 55,83	R\$	19,54
CLI-0036		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0037	ABRACADEIRA EM ACO - COM PARAFUSO - (TIPO "U") - D=3" - PARA FIXACAO DE PERFILADO - INCL. PORCA E ARRUELA					UN			R\$	4,82
CLI-0037		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 20,99	R\$	0,63
CLI-0037		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 18,02	R\$	0,54
CLI-0037		SINAPI	INSUMO	39144	ABRACADEIRA EM ACO - COM PARAFUSO - (TIPO "U") - D=3" - PARA FIXACAO DE PERFILADO - INCL. PORCA E ARRUELA	UN	1,000	3,65	R\$	3,65
CLI-0038	ABRACADEIRA EM ACO - COM PARAFUSO - (TIPO "U") - D=3 1/2" - PARA FIXACAO DE PERFILADO - INCL. PORCA E ARRUELA					UN			R\$	3,51
CLI-0038		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 20,99	R\$	0,63
CLI-0038		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 18,02	R\$	0,54
CLI-0038		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0043	ABRACADEIRA EM ACO - COM PARAFUSO - (TIPO "U") - D=3 1/2" - PARA FIXACAO DE PERFILADO - INCL. PORCA E ARRUELA	UN	1,000	R\$ 2,34	R\$	2,34
CLI-0040	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	102,03
CLI-0040		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,800	15,34	R\$	42,95
CLI-0040		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0040		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	R\$ 20,99	R\$	11,75
CLI-0040		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	R\$ 18,02	R\$	10,09
CLI-0040		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,450	R\$ 55,83	R\$	25,12
CLI-0040		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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									
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	
CLI-0041	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	102,03
CLI-0041		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,800	15,34	R\$	42,95
CLI-0041		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0041		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	R\$ 20,99	R\$	11,75
CLI-0041		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	R\$ 18,02	R\$	10,09
CLI-0041		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,450	R\$ 55,83	R\$	25,12
CLI-0041		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0043	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	126,47
CLI-0043		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	3,600	15,34	R\$	55,22
CLI-0043		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0043		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$ 20,99	R\$	16,79
CLI-0043		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$ 18,02	R\$	14,42
CLI-0043		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,500	R\$ 55,83	R\$	27,92
CLI-0043		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0045	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 40x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	171,92
CLI-0045		SINAPI	INSUMO	43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	6,144	14,70	R\$	90,32
CLI-0045		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0045		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,280	R\$ 20,99	R\$	26,87
CLI-0045		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,280	R\$ 18,02	R\$	23,07
CLI-0045		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,350	R\$ 55,83	R\$	19,54
CLI-0045		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0047	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-02D OU EQUIVALENTE					UN			R\$	337,89
CLI-0047		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0025	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-02D OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 298,88	R\$	298,88
CLI-0047		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 20,99	R\$	20,99
CLI-0047		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,02	R\$	18,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
CLI-0048	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES					UN			R\$ 2,86
CLI-0048		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES	UN	1,000	1,78	R\$ 1,78
CLI-0048		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	R\$ 18,02	R\$ 1,08
CLI-0049	TESTES, START-UP, BALANCEAMENTO TERMODINÂMICO E DE AR					UN			R\$ 1.323,62
CLI-0049		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,000	R\$ 20,99	R\$ 230,89
CLI-0049		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,000	R\$ 18,02	R\$ 396,44
CLI-0049		SINAPI	COMPOSIÇÃO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	160,20	R\$ 400,50
CLI-0049		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,000	26,89	R\$ 295,79
CLI-0050	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-03D OU EQUIVALENTE					UN			R\$ 487,87
CLI-0050		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0026	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-03D OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 448,86	R\$ 448,86
CLI-0050		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
CLI-0050		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
CLI-0051	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-04D OU EQUIVALENTE					UN			R\$ 759,85
CLI-0051		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0027	JUNTA DE DERIVACAO Y DE COBRE, MODELO FQZHN-04D OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 720,84	R\$ 720,84
CLI-0051		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 20,99	R\$ 20,99
CLI-0051		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
CLI-0052	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$ 90,00
CLI-0052		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,400	15,34	R\$ 36,82
CLI-0052		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56
CLI-0052		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	R\$ 20,99	R\$ 10,08
CLI-0052		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	R\$ 18,02	R\$ 8,65
CLI-0052		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,400	R\$ 55,83	R\$ 22,33
CLI-0052		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56
CLI-0053	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$ 87,21
CLI-0053		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,400	15,34	R\$ 36,82
CLI-0053		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$ 3,56
CLI-0053		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	R\$ 20,99	R\$ 10,08
CLI-0053		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	R\$ 18,02	R\$ 8,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
CLI-0053		SETOP	COMPOSIÇÃO	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	0,350	R\$ 55,83	R\$ 19,54
CLI-0053		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$ 8,56
CLI-0056	CILINDRO DE GÁS REFRIGERANTE R410A 11,30 KG					UN			R\$ 1.008,73
CLI-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	26,89	R\$ 40,34
CLI-0056		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 18,02	R\$ 27,03
CLI-0056		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0031	CILINDRO DE GÁS REFRIGERANTE R410A 11,30 KG	UN	1,000	R\$ 941,36	R\$ 941,36
CLI-0057	COLA DE BORRACHA ELASTOMERICA - LATA 900ML REF.: ARMAFLEX 520-S					UN			R\$ 165,81
CLI-0057		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,89	R\$ 26,89
CLI-0057		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
CLI-0057		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0032	COLA DE BORRACHA ELASTOMERICA - LATA 900ML REF.: ARMAFLEX 520-S	UN	1,000	R\$ 120,90	R\$ 120,90
CLI-0058	TINTA PROTETORA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - BD 3,6 L REF.: ARMAFINISH					UN			R\$ 510,19
CLI-0058		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,29	R\$ 21,23	R\$ 69,84
CLI-0058		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,29	R\$ 26,18	R\$ 86,12
CLI-0058		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0033	TINTA PROTETORA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - BD 3,6 L REF.: ARMAFINISH	UN	1,000	R\$ 354,23	R\$ 354,23
CLI-0059	ABRACADEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO - (TIPO "U") (COM PARAFUSO) - INCL. PORCA E ARRUELA - (Ø 2 1/2")					UN			R\$ 4,30
CLI-0059		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 20,99	R\$ 0,63
CLI-0059		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 18,02	R\$ 0,54
CLI-0059		SINAPI	INSUMO	39143	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	1,000	3,13	R\$ 3,13
CLI-0060	FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA C1 - ROLO 3MM X 50MM X 15 M REF.: ARMAFLEX					UN			R\$ 202,85
CLI-0060		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	26,89	R\$ 40,34
CLI-0060		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 18,02	R\$ 27,03
CLI-0060		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0035	FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA C1 - ROLO 3MM X 50MM X 15 M REF.: ARMAFLEX	UN	1,000	R\$ 135,48	R\$ 135,48
CLI-0064	FITA PARA VEDAÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO - 10X4 MM (TDC) (ROLO COM 10 METROS)					RL			R\$ 26,33
CLI-0064		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 20,99	R\$ 10,50
CLI-0064		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 18,02	R\$ 9,01
CLI-0064		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0039	FITA PARA VEDAÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO - 10X4 MM (TDC) (ROLO COM 10 METROS)	RL	1,000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
CLI-0065	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8"					UN			R\$ 28,39
CLI-0065		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$ 2,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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									
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	
CLI-0065		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$	1,80
CLI-0065		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0040	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8"	UN	1,000	R\$ 23,90	R\$	23,90
CLI-0066	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	111,29
CLI-0066		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	3,200	15,34	R\$	49,09
CLI-0066		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	R\$ 20,99	R\$	13,43
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	R\$ 18,02	R\$	11,53
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49451	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE	m	0,450	R\$ 55,83	R\$	25,12
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0067	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8"					UN			R\$	28,46
CLI-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$	2,69
CLI-0067		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$	1,80
CLI-0067		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0042	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8"	UN	1,000	R\$ 23,97	R\$	23,97
CLI-0068	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					M			R\$	111,29
CLI-0066		SINAPI	INSUMO	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	3,200	15,34	R\$	49,09
CLI-0066		SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,000	1,78	R\$	3,56
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	R\$ 20,99	R\$	13,43
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	R\$ 18,02	R\$	11,53
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49451	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE	m	0,450	R\$ 55,83	R\$	25,12
CLI-0066		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	0,600	R\$ 14,26	R\$	8,56
CLI-0069	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8"					UN			R\$	30,28
CLI-0069		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$	2,69
CLI-0069		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$	1,80
CLI-0069		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0044	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8"	UN	1,000	R\$ 25,79	R\$	25,79
CLI-0070	ABRACADEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO - (TIPO "U") (COM PARAFUSO) - INCL. PORCA E ARRUELA - (Ø 2")					UN			R\$	3,41
CLI-0070		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 20,99	R\$	0,63
CLI-0070		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 18,02	R\$	0,54
CLI-0070		SINAPI	INSUMO	39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	1,000	2,24	R\$	2,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
CLI-0071	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/8"					UN			R\$ 31,42
CLI-0071		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$ 2,69
CLI-0071		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$ 1,80
CLI-0071		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0046	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/8"	UN	1,000	R\$ 26,93	R\$ 26,93
CLI-0072	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/4"					UN			R\$ 32,71
CLI-0072		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,89	R\$ 2,69
CLI-0072		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,02	R\$ 1,80
CLI-0072		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0047	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/4"	UN	1,000	R\$ 28,22	R\$ 28,22
CLI-0074	CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE COM 10X10CM E 3CM DE ESPESSURA PARA BASE DAS CONDENSADORAS, LINHA ARC REF ISOCHOC OU EQUIVALENTE					UN			R\$ 19,04
CLI-0074		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	26,89	R\$ 4,03
CLI-0074		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,02	R\$ 2,70
CLI-0074		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0049	CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE COM 10X10CM E 3CM DE ESPESSURA PARA BASE DAS CONDENSADORAS, LINHA ARC REF ISOCHOC OU EQUIVALENTE	UN	1,000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
CLI-0075	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 1/2"					UN			R\$ 167,48
CLI-0075		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CLI-0050	VÁLVULAS DE ESFERA TIPO GBC DE DIÂMETRO 1/2"	UN	1,000	R\$ 140,43	R\$ 140,43
CLI-0075		COTAÇÃO	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,560	R\$ 0,19	R\$ 0,11
CLI-0075		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 18,02	R\$ 10,81
CLI-0075		SINAPI	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,89	R\$ 16,13