

PREÇO REFERENCIAL - LEIAME

ABAS	REFERÊNCIA	Orientações Sobre processo de atendimento
	TABELA 1 - ELETRÔNICA	TABELA 1 - VALORES DISPONÍVEIS NO EDITAL DE CREDENCIAMENTO - Nº 2024 / 05 link para acesso: https://www.bbts.com.br/index.php/credenciamento Objeto: CD nº 2024/05 Credenciamento de empresas especializadas para a prestação de serviços técnicos complementares de manutenção eletrônica à nível de troca de componentes, partes e peças, com atendimento em bancada de laboratório, sempre que necessário, nos municípios elencados, conforme condições e exigências estabelecidas neste documento e seus anexos, que o integram e complementam, sempre que houver interesse previamente manifestado pela BBTS.
	TABELA 2 - MECÂNICA	Adicional para realização dos serviços fora do horário administrativo (8h às 18h), desde que previamente autorizado e validado pela BBTS.
	Percentual Ocorrências por UF	Percentual de ocorrências estimadas por UF

SERVIÇOS E SUA DESCRIÇÃO - PERÍODO DE 60 MESES		QUANTIDADE	
MOVIMENTAÇÃO	REMANEJAMENTO INTERNO	Serviço especializado que engloba a desmontagem completa do equipamento, transporte interno e instalação no local de destino, dentro do mesmo prédio, realização de teste de funcionamento e ajustes, com validação por meio de um relatório técnico e de acordo de prepostos BBTS. O serviço inclui todas as ferramentas e insumos necessários para a movimentação, não sendo previsto o faturamento de outros serviços, exceto se determinado pela CONTRATANTE. Previsto o faturamento de adicional de deslocamento da equipe.	1.370
	REMANEJAMENTO EXTERNO	Serviço especializado que engloba a desmontagem completa do equipamento, embalagem, transporte e instalação no local de destino, realização de teste de funcionamento e ajustes, com validação por meio de um relatório técnico e de acordo de prepostos BBTS. O serviço inclui todas as ferramentas, embalagens e insumos necessários para a movimentação, não sendo previsto o faturamento de outros serviços, exceto se determinado pela CONTRATANTE. Previsto o faturamento de adicional de deslocamento da equipe e o adicional de deslocamento dos equipamentos.	1.370
	DESINSTALAÇÃO	Serviço especializado que abrange a desinstalação total, embalagem e armazenamento em local indicado pela CONTRATANTE do equipamento a ser substituído. O serviço inclui todas as ferramentas, embalagens e insumos necessários para a movimentação, não sendo previsto o faturamento de outros serviços, exceto se determinado pela CONTRATANTE. Previsto o faturamento de adicional de deslocamento da equipe e quando solicitado sua REMOÇÃO, previsto faturar ao adicional de deslocamento do equipamento até o endereço definido.	604
	INSTALAÇÃO	Serviço especializado de Instalação completa do equipamento indicado pela CONTRATANTE, testes de funcionamento e ajuste. O serviço inclui todas as ferramentas e insumos necessários para a movimentação, não sendo previsto o faturamento de outros serviços, exceto se determinado pela CONTRATANTE. Previsto o faturamento de adicional de deslocamento da equipe.	133
	DESCARTE FINAL	Serviço especializado que engloba a desmontagem total, transporte e a destinação das partes e peças de maneira adequada, seguindo padrões estabelecidos e procedimentos que minimizam impactos ambientais negativos, prevendo emissão de relatórios detalhados, rastreabilidade dos resíduos e envio de certificados de descarte para fins de comprovação regulatória, conforme ANEXO C - Exemplo de Termo de Coleta. O serviço inclui todas as ferramentas, embalagens e insumos necessários para a movimentação, não sendo previsto o faturamento de outros serviços, exceto se determinado pela CONTRATANTE. Previsto o faturamento de adicional de deslocamento do equipamento e da equipe.	162
MANUTENÇÃO	VISITA TÉCNICA	Serviço especializado contemplando, limpeza, ajuste, revisão, lubrificação, testes de funcionalidade. Assim como todas as ações necessárias para que o equipamento retorne à funcionalidade normal. Sendo previsto o faturamento de adicional de deslocamento da equipe e o faturamento de outros serviços referente a intervenção que envolvam o reparo ou substituição de módulos eletrônicos (Tabela 01) ou mecânicos (Tabela 02), desde que previamente aprovados pela CONTRATANTE.	1.634
	MONTAGEM DESMONTAGEM	Serviço especializado contemplando desmontagem e montagem de partes e serviços mecânicos de complexos ou superiores, e troca de vidros com peças fornecidas pela BBTS, contemplando, limpeza, ajuste, revisão, lubrificação e testes de funcionalidade. Não sendo previsto o faturamento de outros serviços, exceto se determinado pela CONTRATANTE. Previsto o faturamento de adicional de deslocamento da equipe.	7.234
MODULOS ELETRONICOS	INTERVENÇÃO ELETRONICA COM REPARO / TROCA DE MODULOS REPARÁVEIS (NOTA 1), PROVIDENCIADOS PELA CREDENCIADA.	BÁSICO - Serviço especializado para intervenção em partes classificadas como eletrônicas, seus conectores ou cabos, contemplando o faturamento do valor do serviço credenciado para o reparo local / substituição das placas eletrônicas do equipamento, com custos de componentes próximos a 30% do valor do item, conforme item 2.14.3 e a Tabela 01. Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	2.077
		COMPLEXO : Serviço especializado para intervenção em partes classificadas como eletrônicas, contemplando o faturamento do valor do serviço credenciado para o reparo local / substituição das placas eletrônicas do equipamento, com custo de componentes entre 30% e 50% do valor do item, desde que acompanhado por laudo técnico detalhando o defeito, fotos e justificativas da impossibilidade de faturar o valor BÁSICO, conforme item 2.14.3 e a Tabela 01, Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	750
		SUPERIOR : Serviço especializado para intervenção em partes classificadas como eletrônicas, contemplando o faturamento do valor do serviço credenciado para o reparo local / substituição das placas eletrônicas do equipamento, com custo de componentes superiores a 50% do valor do item, desde que acompanhado por laudo técnico detalhando o defeito, fotos e justificativas da impossibilidade de faturar o valor BÁSICO ou COMPLEXO, conforme item 2.14.3 e a Tabela 01, Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	160
MODULOS MECANICOS	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAIS PROVIDENCIADOS PELA CREDENCIADA.	BÁSICO : Serviço especializado para intervenção em partes classificadas como mecânicas, contemplando entre outros a substituição dos itens categorizados como BÁSICO na Tabela 02 (AMORTECEDOR, BRAÇO DE FREIO FECHADURA, LONA, NYLON, PUXADOR). Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	542
		COMPLEXO : Serviço especializado para intervenção em partes classificadas como mecânicas, contemplando entre outros a substituição dos itens categorizados como COMPLEXOS na Tabela 02 (DISCO, MANCAL, MOLA). Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	589
		SUPERIOR : Serviço especializado para intervenção em partes classificadas como mecânicas, contemplando entre outros a substituição dos itens categorizados como SUPERIOR na Tabela 02 (EIXO, FLANGE, ROLAMENTO), ajuste e todas as ações necessárias para que o equipamento retorne à funcionalidade normal. Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	2.926
	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE VIDROS, PROVIDENCIADOS PELA CREDENCIADA.	UNITÁRIO : Serviço especializado, contemplando a substituição de uma unidade dos itens classificados como VIDROS na Tabela 03, incluindo todos os insumos necessários para correta substituição. Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	195
	DUAS UNIDADES : Serviço especializado, contemplando a substituição de duas unidades dos itens classificados como VIDROS na Tabela 03, incluindo todos os insumos necessários para correta substituição. Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	79	
	TRES UNIDADES : Serviço especializado, contemplando a substituição de três unidades dos itens classificados como VIDROS na Tabela 03, incluindo todos os insumos necessários para correta substituição. Sendo previsto o faturamento concomitante do serviço de Manutenção VISITA TÉCNICA	31	
Total de Serviços		19.856	

ADICIONAIS E SUA DESCRIÇÃO - PERÍODO DE 60 MESES		QUANTIDADE	
ADICIONAIS	Deslocamento Técnico	Valor do KM considerando todas as despesas de deslocamento da equipe, inclui todas as despesas, como por exemplo: refeições, hospedagem, pedágios	6.958.275 km
	Deslocamento de Equipamentos	Valor do KM considerando todas as despesas de deslocamento do equipamento, nos casos onde é solicitada a sua movimentação envolvendo transporte, entre uma origem e destino.	536.869 Km
	% Adicional Fora Expediente	Adicional para realização dos serviços fora do horário administrativo (8h às 18h), desde que previamente autorizado e validado pela BBTS.	5,0 % Demandas
	% Descontos para Visitas Improdutivas	Casos onde a CREDENCIADA comparece ao local do evento e não consegue realizar a atividade por motivos alheios a sua vontade, será pago o valor integral do deslocamento e um valor percentual do valor custo da demanda da unidade de serviço solicitado.	0,6% das Demandas
	% Adicional Seguro Transporte Equipamentos	Taxa percentual sobre o valor do equipamento a ser transportado para efeito de cobertura contra danos e extravios, nos casos onde é solicitada a sua movimentação envolvendo o transporte entre uma origem e destino.	R\$ 17.000,00 - Valor unidade
	% Desconto Roteirização	Taxa percentual de desconto para aplicação sempre que forem atendidos mais de um equipamento no mesmo endereço ou quando for realizada em roteiro de atendimento, utilizando a mesma equipe para execução, a partir da primeira.	20% dos casos

RESUMO DO PREÇO REFERENCIAL

SERVIÇOS		QUANTIDADE PARA 60 MESES	CENTRO OESTE	NORDESTE	NORTE	SUDESTE	SUL	
			VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	
MOVIMENTAÇÃO	REMANEJAMENTO INTERNO	1.370	R\$ 1.285,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.285,00	R\$ 1.265,00	R\$ 1.333,00	
	REMANEJAMENTO EXTERNO	1.370	R\$ 1.948,00	R\$ 1.654,00	R\$ 2.016,00	R\$ 1.896,00	R\$ 1.967,00	
	DESINSTALAÇÃO	604	R\$ 1.007,00	R\$ 829,00	R\$ 1.069,00	R\$ 966,00	R\$ 1.200,00	
	INSTALAÇÃO	133	R\$ 1.201,00	R\$ 953,00	R\$ 1.269,00	R\$ 1.133,00	R\$ 1.467,00	
	DESCARTE FINAL	162	R\$ 1.020,00	R\$ 850,00	R\$ 1.121,00	R\$ 985,00	R\$ 1.100,00	
MANUTENÇÕES	VISITA TÉCNICA	1.634	R\$ 321,00	R\$ 295,00	R\$ 361,00	R\$ 291,00	R\$ 333,00	
	VISITA TÉCNICA PARA MONTAGEM DESMONTAGEM	7.234	R\$ 461,00	R\$ 435,00	R\$ 518,00	R\$ 437,00	R\$ 417,00	
MODULOS ELETRONICOS TABELA 1	INTERVENÇÃO ELETRONICA REPARO / TROCA DE MODULOS	BÁSICO (70%)	2.077	<p>link para acesso: https://licitacoes.bbts.com.br/wp-content/uploads/2024/08/20240219_credenciamento_05_2024.pdf</p> <p>Objeto: CD nº 2024/05 Credenciamento de empresas especializadas para a prestação de serviços técnicos complementares de manutenção eletrônica à nível de troca de componentes, partes e peças.</p> <p>Para obter o valor basta acessar o link, selecionar o objeto CD nº 2024/05 e consultar o código e respectivos valores: BASICO, COMPLEXO ou SUPERIOR</p>				
		COMPLEXO (25%)	750					
		SUPERIOR (05%)	160					
MODULOS MECANICOS (TABELA 2)	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAIS	BÁSICO	542	R\$ 370,00	R\$ 316,00	R\$ 370,00	R\$ 327,00	R\$ 500,00
		COMPLEXO	589	R\$ 706,00	R\$ 609,00	R\$ 713,00	R\$ 660,00	R\$ 800,00
		SUPERIOR	2.926	R\$ 1.173,00	R\$ 1.023,00	R\$ 1.173,00	R\$ 1.089,00	R\$ 1.200,00
	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE VIDROS	UMA UNIDADE	195	R\$ 656,00	R\$ 591,00	R\$ 703,00	R\$ 660,00	R\$ 800,00
		DUAS UNIDADES	79	R\$ 1.017,00	R\$ 926,00	R\$ 1.118,00	R\$ 1.018,00	R\$ 1.300,00
		TRÊS UNIDADES	31	R\$ 1.599,00	R\$ 1.431,00	R\$ 1.771,00	R\$ 1.574,00	R\$ 2.100,00
DESLOCAMENTOS		KM POR 60 MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	
Deslocamento Técnico (Preço por KM)		6.958.275	R\$ 1,78	R\$ 1,69	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ 1,80	
Deslocamento de Equipamentos (Preço por KM)		536.869	R\$ 1,82	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ 1,85	R\$ 1,85	
SUBTOTAL		7.495.144	R\$ 3,60	R\$ 3,54	R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 3,65	
ADICIONAIS POR ATENDIMENTO		% DE QTD OU VALOR	TAXA EM %	TAXA EM %	TAXA EM %	TAXA EM %	TAXA EM %	
% Adicional Fora Expediente		5,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	
% Descontos para Visitas Improdutivas		0,6%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	
% Adicional Seguro Transporte Equipamentos		R\$ 17.000	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	
% Desconto Roteirização		20,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	

PREÇO REFERENCIAL CENTRO OESTE

PREÇO REFERENCIAL PARA CREDENCIAMENTO 60 MESES				CENTRO OESTE												
SERVIÇOS		QUANTIDADE AJUSTADA PARA 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	DISTRITO FEDERAL		1,89%	GOIÁS		2,79%	MATO GROSSO DO SUL		1,23%	MATO GROSSO		1,63%	
				DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		12,65	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		156,66	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		263,86	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		349,76	
				VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
MOVIMENTAÇÃO (100% Casos)	REMANEJAMENTO INTERNO	104	R\$ 133.640,00	R\$ 1.285,00	26	R\$ 33.410,00	R\$ 1.285,00	38	R\$ 48.830,00	R\$ 1.285,00	17	R\$ 21.845,00	R\$ 1.285,00	23	R\$ 29.555,00	
	REMANEJAMENTO EXTERNO	104	R\$ 202.592,00	R\$ 1.948,00	26	R\$ 50.648,00	R\$ 1.948,00	38	R\$ 74.024,00	R\$ 1.948,00	17	R\$ 33.116,00	R\$ 1.948,00	23	R\$ 44.804,00	
	DESINSTALAÇÃO	47	R\$ 47.329,00	R\$ 1.007,00	12	R\$ 12.084,00	R\$ 1.007,00	17	R\$ 17.119,00	R\$ 1.007,00	8	R\$ 8.056,00	R\$ 1.007,00	10	R\$ 10.070,00	
	INSTALAÇÃO	11	R\$ 13.211,00	R\$ 1.201,00	3	R\$ 3.603,00	R\$ 1.201,00	4	R\$ 4.804,00	R\$ 1.201,00	2	R\$ 2.402,00	R\$ 1.201,00	2	R\$ 2.402,00	
	DESCARTE FINAL	13	R\$ 13.260,00	R\$ 1.020,00	3	R\$ 3.060,00	R\$ 1.020,00	5	R\$ 5.100,00	R\$ 1.020,00	2	R\$ 2.040,00	R\$ 1.020,00	3	R\$ 3.060,00	
MANUTENÇÕES	VISITA TÉCNICA (5% Casos)	124	R\$ 39.804,00	R\$ 321,00	31	R\$ 9.951,00	R\$ 321,00	46	R\$ 14.766,00	R\$ 321,00	20	R\$ 6.420,00	R\$ 321,00	27	R\$ 8.667,00	
	VISITA TÉCNICA PARA MONTAGEM DESMONTAGEM	546	R\$ 251.706,00	R\$ 461,00	137	R\$ 63.157,00	R\$ 461,00	202	R\$ 93.122,00	R\$ 461,00	89	R\$ 41.029,00	R\$ 461,00	118	R\$ 54.398,00	
MODULOS ELETRONICOS 20% Casos da TABELA 1)	INTERVENÇÃO ELETRONICA REPARO / TROCA DE MODULOS	BÁSICO (70%)	157	R\$ 100.157,05	R\$ 637,94	39	R\$ 24.879,78	R\$ 637,94	58	R\$ 37.000,69	R\$ 637,94	26	R\$ 16.586,52	R\$ 637,94	34	R\$ 21.690,06
		COMPLEXO (25%)	58	R\$ 60.516,43	R\$ 1.043,39	14	R\$ 14.607,41	R\$ 1.043,39	21	R\$ 21.911,12	R\$ 1.043,39	10	R\$ 10.433,87	R\$ 1.043,39	13	R\$ 13.564,03
		SUPERIOR (05%)	13	R\$ 20.126,91	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	5	R\$ 7.741,12	R\$ 1.548,22	2	R\$ 3.096,45	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67
MODULOS MECANICOS (TABELA 2)	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAIS (20% atendimentos com troca Basica e 100% das trocas Complexo e Superior)	BÁSICO	41	R\$ 15.170,00	R\$ 370,00	10	R\$ 3.700,00	R\$ 370,00	15	R\$ 5.550,00	R\$ 370,00	7	R\$ 2.590,00	R\$ 370,00	9	R\$ 3.330,00
		COMPLEXO	46	R\$ 32.476,00	R\$ 706,00	11	R\$ 7.766,00	R\$ 706,00	17	R\$ 12.002,00	R\$ 706,00	8	R\$ 5.648,00	R\$ 706,00	10	R\$ 7.060,00
		SUPERIOR	221	R\$ 259.233,00	R\$ 1.173,00	55	R\$ 64.515,00	R\$ 1.173,00	82	R\$ 96.186,00	R\$ 1.173,00	36	R\$ 42.228,00	R\$ 1.173,00	48	R\$ 56.304,00
	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE VIDROS (100% dos casos)	UMA UNIDADE (70%)	16	R\$ 10.496,00	R\$ 656,00	4	R\$ 2.624,00	R\$ 656,00	6	R\$ 3.936,00	R\$ 656,00	3	R\$ 1.968,00	R\$ 656,00	3	R\$ 1.968,00
		DUAS UNIDADES (25%)	7	R\$ 7.119,00	R\$ 1.017,00	2	R\$ 2.034,00	R\$ 1.017,00	2	R\$ 2.034,00	R\$ 1.017,00	1	R\$ 1.017,00	R\$ 1.017,00	2	R\$ 2.034,00
	TRÊS UNIDADES (5%)	4	R\$ 6.396,00	R\$ 1.599,00	1	R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00	1	R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00	1	R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00	1	R\$ 1.599,00	
SUBTOTAL		1.512	R\$ 1.213.232,39	R\$ 15.993,55	377	R\$ 302.282,86	R\$ 15.993,55	557	R\$ 445.724,93	R\$ 15.993,55	249	R\$ 200.074,83	R\$ 15.993,55	329	R\$ 265.149,76	
DESLOCAMENTOS		ESTIMATIVA KM POR 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
Deslocamento Técnico (Preço por KM) para 100% da demanda		545.602	R\$ 971.853,03	R\$ 1,78	9.538,10	R\$ 16.989,74	R\$ 1,78	174.519,24	R\$ 310.862,40	R\$ 1,78	131.402,28	R\$ 234.060,31	R\$ 1,78	230.142,08	R\$ 409.940,58	
Deslocamento de Equipamentos (Preço por KM) para 12% demanda		42.096	R\$ 76.416,27	R\$ 1,82	735,92	R\$ 1.335,89	R\$ 1,82	13.465,12	R\$ 24.442,94	R\$ 1,82	10.138,41	R\$ 18.404,03	R\$ 1,82	17.756,73	R\$ 32.233,40	
SUBTOTAL		587.698	R\$ 1.048.269,29	R\$ 3,60	10.274,02	R\$ 18.325,63	R\$ 3,60	187.984,36	R\$ 335.305,33	R\$ 3,60	141.540,69	R\$ 252.464,34	R\$ 3,60	247.898,81	R\$ 442.173,98	
ADICIONAIS POR ATENDIMENTO		% DE QTD OU VALOR	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
% Adicional Fora Expediente		5,0%	R\$ 21.080,99	35,0%	18,7	R\$ 5.252,43	35,0%	27,7	R\$ 7.744,87	35,0%	12,4	R\$ 3.476,48	35,0%	16,3	R\$ 4.607,21	
% Descontos para Visitas Improdutivas		0,6%	-R\$ 3.707,45	50,0%	2,3	-R\$ 923,73	50,0%	3,4	-R\$ 1.362,07	50,0%	1,5	-R\$ 611,40	50,0%	2,0	-R\$ 810,26	
% Adicional Seguro Transporte Equipamentos		R\$ 17.000	R\$ 59.670,00	3,0%	29,0	R\$ 14.790,00	3,0%	43,0	R\$ 21.930,00	3,0%	19,0	R\$ 9.690,00	3,0%	26,0	R\$ 13.260,00	
% Desconto Roteirização		20,0%	-R\$ 97.058,59	40,0%	75,4	-R\$ 24.182,63	40,0%	111,4	-R\$ 35.657,99	40,0%	49,8	-R\$ 16.005,99	40,0%	65,8	-R\$ 21.211,98	
TOTAL			R\$ 2.241.486,63	DISTRITO FEDERAL	R\$ 315.544,57	GOIÁS	R\$ 773.685,07	MATO GROSSO DO SUL	R\$ 449.088,27	MATO GROSSO	R\$ 703.168,72					

PREÇO REFERENCIAL NORDESTE

PREÇO REFERENCIAL PARA CREDENCIAMENTO 60 MESES				NORDESTE																														
SERVIÇOS	QUANTIDADE AJUSTADA PARA 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	NORDESTE																															
			ALAGOAS		1,90%		BAHIA		5,92%		CEARÁ		3,72%		PARAIBA		1,48%		PERNAMBUCO		3,10%		PIAUI		1,41%		MARANHÃO		2,39%		RIO GRANDE DO NORTE		1,41%	
			DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	116,82	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	319,47	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	199,22	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	155,36	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	184,57	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	238,24	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	197,88	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)	159,43																
VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA			
MOVIMENTAÇÃO (100% Casos)	REMANEJAMENTO INTERNO	294	R\$ 311.640,00	R\$ 1.000,00	26	R\$ 27.560,00	R\$ 1.000,00	81	R\$ 85.860,00	R\$ 1.000,00	51	R\$ 54.060,00	R\$ 1.000,00	21	R\$ 22.260,00	R\$ 1.000,00	42	R\$ 44.520,00	R\$ 1.000,00	20	R\$ 21.200,00	R\$ 1.000,00	33	R\$ 34.800,00	R\$ 1.000,00	20	R\$ 21.200,00	R\$ 1.000,00	20	R\$ 21.200,00	R\$ 1.000,00	20	R\$ 21.200,00	
	REMANEJAMENTO EXTERNO	294	R\$ 486.278,00	R\$ 1.654,00	26	R\$ 43.004,00	R\$ 1.654,00	81	R\$ 133.974,00	R\$ 1.654,00	51	R\$ 84.354,00	R\$ 1.654,00	21	R\$ 34.734,00	R\$ 1.654,00	42	R\$ 69.468,00	R\$ 1.654,00	20	R\$ 33.080,00	R\$ 1.654,00	33	R\$ 54.582,00	R\$ 1.654,00	20	R\$ 33.080,00	R\$ 1.654,00	20	R\$ 33.080,00	R\$ 1.654,00	20	R\$ 33.080,00	
	DESINSTALAÇÃO	130	R\$ 107.770,00	R\$ 829,00	12	R\$ 9.948,00	R\$ 829,00	36	R\$ 29.016,00	R\$ 829,00	22	R\$ 18.238,00	R\$ 829,00	9	R\$ 7.461,00	R\$ 829,00	19	R\$ 17.761,00	R\$ 829,00	9	R\$ 7.461,00	R\$ 829,00	15	R\$ 12.436,00	R\$ 829,00	9	R\$ 7.461,00	R\$ 829,00	9	R\$ 7.461,00	R\$ 829,00	9	R\$ 7.461,00	
	INSTALAÇÃO	29	R\$ 27.617,00	R\$ 953,00	3	R\$ 2.859,00	R\$ 953,00	9	R\$ 7.624,00	R\$ 953,00	5	R\$ 4.765,00	R\$ 953,00	2	R\$ 1.906,00	R\$ 953,00	4	R\$ 3.812,00	R\$ 953,00	2	R\$ 1.906,00	R\$ 953,00	3	R\$ 2.859,00	R\$ 953,00	2	R\$ 1.906,00	R\$ 953,00	2	R\$ 1.906,00	R\$ 953,00	2	R\$ 1.906,00	
MANUTENÇÕES	DESCARTE FINAL	36	R\$ 30.600,00	R\$ 850,00	3	R\$ 2.550,00	R\$ 850,00	9	R\$ 7.650,00	R\$ 850,00	6	R\$ 5.100,00	R\$ 850,00	3	R\$ 2.550,00	R\$ 850,00	5	R\$ 4.250,00	R\$ 850,00	3	R\$ 2.550,00	R\$ 850,00	4	R\$ 3.400,00	R\$ 850,00	3	R\$ 2.550,00	R\$ 850,00	3	R\$ 2.550,00	R\$ 850,00	3	R\$ 2.550,00	
	VISITA TÉCNICA (6% Casos)	350	R\$ 103.250,00	R\$ 295,00	31	R\$ 9.145,00	R\$ 295,00	97	R\$ 28.615,00	R\$ 295,00	61	R\$ 17.995,00	R\$ 295,00	25	R\$ 7.375,00	R\$ 295,00	51	R\$ 15.045,00	R\$ 295,00	23	R\$ 6.785,00	R\$ 295,00	39	R\$ 11.505,00	R\$ 295,00	23	R\$ 6.785,00	R\$ 295,00	23	R\$ 6.785,00	R\$ 295,00	23	R\$ 6.785,00	
MODULOS ELETRONICOS 20% Casos da TABELA 1)	INTERVENÇÃO ELETROICA REPARO / TROCA DE MODULOS	445	R\$ 283.884,64	R\$ 637,94	40	R\$ 26.517,72	R\$ 637,94	123	R\$ 78.466,99	R\$ 637,94	77	R\$ 49.121,61	R\$ 637,94	31	R\$ 19.776,23	R\$ 637,94	64	R\$ 40.828,35	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	R\$ 637,94	50	R\$ 31.897,15	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	
	SUPERIOR (05%)	36	R\$ 55.736,06	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	9	R\$ 13.934,01	R\$ 1.548,22	6	R\$ 9.289,34	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	5	R\$ 7.741,12	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	4	R\$ 6.192,90	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	
MODULOS MECANICOS (TABELA 2)	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAIS (20% atendimento com troca Básica e 100% das trocas Complexo e Superior)	117	R\$ 36.972,00	R\$ 316,00	11	R\$ 3.476,00	R\$ 316,00	32	R\$ 10.112,00	R\$ 316,00	20	R\$ 6.320,00	R\$ 316,00	8	R\$ 2.528,00	R\$ 316,00	17	R\$ 5.372,00	R\$ 316,00	8	R\$ 2.528,00	R\$ 316,00	13	R\$ 4.108,00	R\$ 316,00	8	R\$ 2.528,00	R\$ 316,00	8	R\$ 2.528,00	R\$ 316,00	8	R\$ 2.528,00	
	SUPERIOR	627	R\$ 61.421,00	R\$ 1.023,00	56	R\$ 57.288,00	R\$ 1.023,00	173	R\$ 176.979,00	R\$ 1.023,00	109	R\$ 111.507,00	R\$ 1.023,00	44	R\$ 45.012,00	R\$ 1.023,00	91	R\$ 93.093,00	R\$ 1.023,00	42	R\$ 42.966,00	R\$ 1.023,00	70	R\$ 71.610,00	R\$ 1.023,00	42	R\$ 42.966,00	R\$ 1.023,00	42	R\$ 42.966,00	R\$ 1.023,00	42	R\$ 42.966,00	
	COMPLEXO	127	R\$ 77.343,00	R\$ 609,00	11	R\$ 6.699,00	R\$ 609,00	35	R\$ 21.315,00	R\$ 609,00	22	R\$ 13.398,00	R\$ 609,00	9	R\$ 5.481,00	R\$ 609,00	18	R\$ 10.962,00	R\$ 609,00	9	R\$ 5.481,00	R\$ 609,00	14	R\$ 8.526,00	R\$ 609,00	9	R\$ 5.481,00	R\$ 609,00	9	R\$ 5.481,00	R\$ 609,00	9	R\$ 5.481,00	
	BÁSICO (70%)	445	R\$ 283.884,64	R\$ 637,94	40	R\$ 26.517,72	R\$ 637,94	123	R\$ 78.466,99	R\$ 637,94	77	R\$ 49.121,61	R\$ 637,94	31	R\$ 19.776,23	R\$ 637,94	64	R\$ 40.828,35	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	R\$ 637,94	50	R\$ 31.897,15	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	R\$ 637,94	30	R\$ 19.138,29	
ADICIONAIS POR ATENDIMENTO	% Adicional Fora Expediente	5,0%	R\$ 13.076,42	35,0%	19,0	R\$ 4.761,33	35,0%	58,1	R\$ 14.548,31	35,0%	36,6	R\$ 9.187,94	35,0%	14,8	R\$ 3.751,11	35,0%	30,5	R\$ 7.646,00	35,0%	14,3	R\$ 3.616,63	35,0%	23,7	R\$ 5.548,97	35,0%	14,3	R\$ 3.616,63	35,0%	14,3	R\$ 3.616,63	35,0%	14,3	R\$ 3.616,63	
	% Descontos para Visitas Improdutivas	0,6%	R\$ 1.334,99	50,0%	2,3	R\$ 637,08	50,0%	7,2	R\$ 3.559,97	50,0%	4,5	R\$ 1.619,70	50,0%	1,8	R\$ 659,70	50,0%	3,8	R\$ 1.344,68	50,0%	1,8	R\$ 659,70	50,0%	2,9	R\$ 1.046,23	50,0%	1,8	R\$ 659,70	50,0%	1,8	R\$ 659,70	50,0%	1,8	R\$ 659,70	
	% Adicional Seguro Transporte Equipamentos	3,0%	R\$ 168.300,00	3,0%	29,0	R\$ 14.790,00	3,0%	90,0	R\$ 45.900,00	3,0%	57,0	R\$ 29.070,00	3,0%	24,0	R\$ 12.240,00	3,0%	47,0	R\$ 23.970,00	3,0%	23,0	R\$ 11.730,00	3,0%	37,0	R\$ 18.870,00	3,0%	23,0	R\$ 11.730,00	3,0%	23,0	R\$ 11.730,00	3,0%	23,0	R\$ 11.730,00	
	% Desconto Potencialização	20,0%	R\$ 244.288,18	40,0%	76,4	R\$ 21.921,54	40,0%	234,2	R\$ 68.981,80	40,0%	147,6	R\$ 42.297,90	40,0%	59,8	R\$ 17.270,41	40,0%	123,0	R\$ 35.202,83	40,0%	57,6	R\$ 16.652,19	40,0%	95,4	R\$ 27.389,52	40,0%	57,6	R\$ 16.652,19	40,0%	57,6	R\$ 16.652,19	40,0%	57,6	R\$ 16.652,19	
TOTAL		R\$ 6.446.786,87		ALAGOAS	R\$ 434.319,80		BAHIA	R\$ 2.198.889,12		CEARÁ	R\$ 1.061.768,75		PARAIBA	R\$ 384.144,98		PERNAMBUCO	R\$ 851.009,82		PIAUI	R\$ 457.611,25		MARANHÃO	R\$ 684.595,38		RIO GRANDE DO NORTE	R\$ 374.447,76								

PREÇO REFERENCIAL NORTE

PREÇO REFERENCIAL PARA CREDENCIAMENTO 60 MESES				NORTE																													
SERVIÇOS	QUANTIDADE AJUSTADA PARA 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	ACRE		0,30%		AMAZONAS		0,91%		AMAPA		0,45%		PARÁ		2,37%		RONDÔNIA		1,11%		RORAIMA		0,27%		TOCANTINS		0,59%				
			DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		632,96		DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		211,35		DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		448,80		DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		325,78		DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		306,43		DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		770,48		DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		303,35				
			VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
MOVIMENTAÇÃO (100% Casos)	REMANEJAMENTO INTERNO	86	R\$ 110.510,00	R\$ 1.285,00	5	R\$ 6.425,00	R\$ 1.285,00	13	R\$ 16.705,00	R\$ 1.285,00	7	R\$ 8.995,00	R\$ 1.285,00	33	R\$ 42.405,00	R\$ 1.285,00	16	R\$ 20.560,00	R\$ 1.285,00	4	R\$ 5.140,00	R\$ 1.285,00	8	R\$ 10.280,00	R\$ 1.285,00	8	R\$ 10.280,00	R\$ 1.285,00	8	R\$ 10.280,00	R\$ 1.285,00	8	R\$ 10.280,00
	REMANEJAMENTO EXTERNO	86	R\$ 173.376,00	R\$ 2.016,00	6	R\$ 10.080,00	R\$ 2.016,00	13	R\$ 26.208,00	R\$ 2.016,00	7	R\$ 14.112,00	R\$ 2.016,00	33	R\$ 66.528,00	R\$ 2.016,00	16	R\$ 20.256,00	R\$ 2.016,00	4	R\$ 5.064,00	R\$ 2.016,00	8	R\$ 16.128,00	R\$ 2.016,00	8	R\$ 16.128,00	R\$ 2.016,00	8	R\$ 16.128,00	R\$ 2.016,00	8	R\$ 16.128,00
	DESINSTALAÇÃO	39	R\$ 41.691,00	R\$ 1.069,00	2	R\$ 2.138,00	R\$ 1.069,00	6	R\$ 6.414,00	R\$ 1.069,00	3	R\$ 3.207,00	R\$ 1.069,00	15	R\$ 18.036,00	R\$ 1.069,00	7	R\$ 7.483,00	R\$ 1.069,00	2	R\$ 2.138,00	R\$ 1.069,00	4	R\$ 4.276,00	R\$ 1.069,00	4	R\$ 4.276,00	R\$ 1.069,00	4	R\$ 4.276,00	R\$ 1.069,00	4	R\$ 4.276,00
	INSTALAÇÃO	11	R\$ 13.959,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00	2	R\$ 2.538,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00	3	R\$ 3.807,00	R\$ 1.269,00	2	R\$ 2.538,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00	1	R\$ 1.269,00
	DESCARTE FINAL	12	R\$ 13.452,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.121,00	2	R\$ 2.242,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.121,00	4	R\$ 4.484,00	R\$ 1.121,00	2	R\$ 2.242,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00	R\$ 1.121,00	1	R\$ 1.121,00
	VISITA TÉCNICA (5% Casos)	101	R\$ 36.461,00	R\$ 361,00	5	R\$ 1.805,00	R\$ 361,00	15	R\$ 5.415,00	R\$ 361,00	8	R\$ 2.888,00	R\$ 361,00	39	R\$ 14.079,00	R\$ 361,00	19	R\$ 6.859,00	R\$ 361,00	5	R\$ 1.805,00	R\$ 361,00	10	R\$ 3.610,00	R\$ 361,00	10	R\$ 3.610,00	R\$ 361,00	10	R\$ 3.610,00	R\$ 361,00	10	R\$ 3.610,00
MANUTENÇÕES	VISITA TÉCNICA PARA MONTAGEM DESMONTAGEM	437	R\$ 226.366,00	R\$ 518,00	22	R\$ 11.396,00	R\$ 518,00	66	R\$ 34.188,00	R\$ 518,00	33	R\$ 17.094,00	R\$ 518,00	172	R\$ 89.096,00	R\$ 518,00	81	R\$ 41.958,00	R\$ 518,00	20	R\$ 10.360,00	R\$ 518,00	43	R\$ 22.274,00	R\$ 518,00	43	R\$ 22.274,00	R\$ 518,00	43	R\$ 22.274,00	R\$ 518,00	43	R\$ 22.274,00
MODULOS ELETRONICOS 20% Casos da TABELA 1)	INTERVENÇÃO ELETRONICA REPARO / TROCA DE MODULOS	BÁSICO (70%)	127	R\$ 61.016,76	R\$ 637,94	7	R\$ 4.465,60	R\$ 637,94	19	R\$ 12.120,82	R\$ 637,94	10	R\$ 6.379,43	R\$ 637,94	49	R\$ 31.259,21	R\$ 637,94	23	R\$ 14.672,69	R\$ 637,94	6	R\$ 3.827,66	R\$ 637,94	13	R\$ 6.293,26	R\$ 637,94	13	R\$ 6.293,26	R\$ 637,94	13	R\$ 6.293,26		
		COMPLEXO (25%)	48	R\$ 50.082,56	R\$ 1.043,39	3	R\$ 3.130,16	R\$ 1.043,39	7	R\$ 7.303,71	R\$ 1.043,39	4	R\$ 4.173,55	R\$ 1.043,39	18	R\$ 18.780,96	R\$ 1.043,39	9	R\$ 9.390,48	R\$ 1.043,39	2	R\$ 2.086,77	R\$ 1.043,39	5	R\$ 5.216,93	R\$ 1.043,39	5	R\$ 5.216,93	R\$ 1.043,39	5	R\$ 5.216,93		
		SUPERIOR (05%)	12	R\$ 18.578,69	R\$ 1.548,22	1	R\$ 1.548,22	R\$ 1.548,22	2	R\$ 3.096,45	R\$ 1.548,22	1	R\$ 1.548,22	R\$ 1.548,22	4	R\$ 6.192,90	R\$ 1.548,22	2	R\$ 3.096,45	R\$ 1.548,22	1	R\$ 1.548,22	R\$ 1.548,22	1	R\$ 1.548,22	R\$ 1.548,22	1	R\$ 1.548,22	R\$ 1.548,22	1	R\$ 1.548,22		
MODULOS MECANICOS (TABELA 2)	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAS (20% atendimentos com troca Basica e 100% das trocas Complexo e Superior)	BÁSICO	35	R\$ 12.950,00	R\$ 370,00	2	R\$ 740,00	R\$ 370,00	5	R\$ 1.850,00	R\$ 370,00	3	R\$ 1.110,00	R\$ 370,00	13	R\$ 4.810,00	R\$ 370,00	6	R\$ 2.220,00	R\$ 370,00	2	R\$ 740,00	R\$ 370,00	4	R\$ 1.480,00	R\$ 370,00	4	R\$ 1.480,00	R\$ 370,00	4	R\$ 1.480,00		
		COMPLEXO	38	R\$ 27.094,00	R\$ 713,00	2	R\$ 1.426,00	R\$ 713,00	6	R\$ 4.278,00	R\$ 713,00	3	R\$ 2.139,00	R\$ 713,00	14	R\$ 9.982,00	R\$ 713,00	7	R\$ 4.991,00	R\$ 713,00	2	R\$ 1.426,00	R\$ 713,00	4	R\$ 2.852,00	R\$ 713,00	4	R\$ 2.852,00					
		SUPERIOR	179	R\$ 209.967,00	R\$ 1.173,00	9	R\$ 10.557,00	R\$ 1.173,00	27	R\$ 31.671,00	R\$ 1.173,00	14	R\$ 16.422,00	R\$ 1.173,00	70	R\$ 82.110,00	R\$ 1.173,00	33	R\$ 38.709,00	R\$ 1.173,00	8	R\$ 9.384,00	R\$ 1.173,00	18	R\$ 21.114,00	R\$ 1.173,00	18	R\$ 21.114,00					
	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE VIDROS (100% dos casos)	UMA UNIDADE (70%)	15	R\$ 10.545,00	R\$ 703,00	1	R\$ 703,00	R\$ 703,00	2	R\$ 1.406,00	R\$ 703,00	1	R\$ 703,00	R\$ 703,00	5	R\$ 3.515,00	R\$ 703,00	3	R\$ 2.109,00	R\$ 703,00	1	R\$ 703,00	R\$ 703,00	2	R\$ 1.406,00	R\$ 703,00	2	R\$ 1.406,00					
		DUAS UNIDADES (25%)	8	R\$ 8.944,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00	2	R\$ 2.236,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00	R\$ 1.118,00	1	R\$ 1.118,00					
	TRÊS UNIDADES (5%)	7	R\$ 12.397,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00	R\$ 1.771,00	1	R\$ 1.771,00						
	SUBTOTAL	1.241	R\$ 1.047.392,01	R\$ 16.716,55	68	R\$ 59.692,99	R\$ 16.716,55	167	R\$ 158.325,07	R\$ 16.716,55	98	R\$ 84.650,20	R\$ 16.716,55	475	R\$ 397.091,06	R\$ 16.716,55	228	R\$ 191.973,62	R\$ 16.716,55	61	R\$ 52.501,66	R\$ 16.716,55	124	R\$ 103.757,42	R\$ 16.716,55	124	R\$ 103.757,42						
DESLOCAMENTOS			ESTIMATIVA KM POR 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO		
Deslocamento Técnico (Preço por KM) para 100% da demanda			871.545	R\$ 1.568.780,46	R\$ 1,80	86.082,56	R\$ 154.948,61	R\$ 1,80	79.044,50	R\$ 142.280,82	R\$ 1,80	87.964,80	R\$ 158.336,64	R\$ 1,80	309.491,00	R\$ 557.083,80	R\$ 1,80	139.732,08	R\$ 251.517,74	R\$ 1,80	93.998,56	R\$ 169.197,41	R\$ 1,80	75.230,80	R\$ 135.415,44								
Deslocamento de Equipamentos (Preço por KM) para 12% demanda			67.244	R\$ 124.589,09	R\$ 1,85	6.641,74	R\$ 12.305,68	R\$ 1,85	6.098,75	R\$ 11.299,63	R\$ 1,85	6.786,87	R\$ 12.574,75	R\$ 1,85	23.878,94	R\$ 44.242,37	R\$ 1,85	10.781,10	R\$ 19.974,98	R\$ 1,85	7.252,51	R\$ 13.437,29	R\$ 1,85	5.804,47	R\$ 10.784,40								
SUBTOTAL			938.789	R\$ 1.693.369,55	R\$ 3,65	92.724,30	R\$ 167.254,28	R\$ 3,65	85.143,25	R\$ 153.580,45	R\$ 3,65	94.751,77	R\$ 170.911,39	R\$ 3,65	333.369,94	R\$ 601.326,17	R\$ 3,65	150.513,18	R\$ 271.492,73	R\$ 3,65	101.251,07	R\$ 182.634,69	R\$ 3,65	81.035,27	R\$ 146.169,84								
ADICIONAIS POR ATENDIMENTO			% DE QTD OU VALOR	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO		
% Adicional Fora Expediente			5,0%	R\$ 18.199,36	36,0%	3,4	R\$ 1.037,22	36,0%	9,3	R\$ 2.751,04	36,0%	4,9	R\$ 1.460,45	36,0%	23,6	R\$ 8.899,81	36,0%	11,3	R\$ 3.335,71	36,0%	3,0	R\$ 912,26	36,0%	6,2	R\$ 1.802,88								
% Descontos para Visitas Improdutivas			0,6%	-R\$ 3.200,67	50,0%	0,4	-R\$ 192,41	50,0%	1,1	-R\$ 455,82	50,0%	0,6	-R\$ 256,84	50,0%	2,9	-R\$ 1.213,45	50,0%	1,4	-R\$ 586,64	50,0%	0,4	-R\$ 160,44	50,0%	0,8	-R\$ 317,07								
% Adicional Seguro Transporte Equipamentos			R\$ 17,00%	R\$ 49.980,00	3,0%	6,0	R\$ 3.060,00	3,0%	15,0	R\$ 7.650,00	3,0%	6,0	R\$ 4.080,00	3,0%	37,0	R\$ 18.870,00	3,0%	18,0	R\$ 9.180,00	3,0%	5,0	R\$ 2.550,00	3,0%	9,0	R\$ 4.590,00								
% Desconto Fretamento			20,0%	-R\$ 63.791,36	40,0%	13,6	-R\$ 4.775,44	40,0%	37,4	-R\$ 12.660,01	40,0%	19,6	-R\$ 6.724,02	40,0%	95,0	-R\$ 31.767,29	40,0%	45,6	-R\$ 15.357,89	40,0%	12,2	-R\$ 4.200,13	40,0%	24,8	-R\$ 8.300,59								
TOTAL			R\$ 2.721.948,89	ACRE	R\$ 228.086,64	AMAZONAS	R\$ 309.156,74	AMAPA	R\$ 253.521,17	PARÁ	R\$ 991.206,31	RONDÔNIA	R\$ 460.037,53	RORAIMA	R\$ 234.238,04	TOCANTINS	R\$ 247.702,47																

PREÇO REFERENCIAL SUDESTE

PREÇO REFERENCIAL PARA CREDENCIAMENTO 60 MESES				SUDESTE															
SERVIÇOS		QUANTIDADE AJUSTADA PARA 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	ESPÍRITO SANTO		1,97%	MINAS GERAIS		9,33%	RIO DE JANEIRO		7,32%	SÃO PAULO		26,90%	SERGIPE		0,81%	
				DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		98,52	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		268,80	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		64,26	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		91,82	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		254,84	
				VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)
MOVIMENTAÇÃO (100% Casos)	REMANEJAMENTO INTERNO	630	R\$ 796.950,00	R\$ 1.265,00	27	R\$ 34.155,00	R\$ 1.265,00	127	R\$ 160.655,00	R\$ 1.265,00	100	R\$ 126.500,00	R\$ 1.265,00	365	R\$ 461.725,00	R\$ 1.265,00	11	R\$ 13.915,00	
	REMANEJAMENTO EXTERNO	630	R\$ 1.194.480,00	R\$ 1.896,00	27	R\$ 51.192,00	R\$ 1.896,00	127	R\$ 240.792,00	R\$ 1.896,00	100	R\$ 189.600,00	R\$ 1.896,00	365	R\$ 692.040,00	R\$ 1.896,00	11	R\$ 20.856,00	
	DESINSTALAÇÃO	276	R\$ 266.616,00	R\$ 966,00	12	R\$ 11.592,00	R\$ 966,00	56	R\$ 54.096,00	R\$ 966,00	44	R\$ 42.504,00	R\$ 966,00	159	R\$ 153.594,00	R\$ 966,00	5	R\$ 4.830,00	
	INSTALAÇÃO	58	R\$ 65.714,00	R\$ 1.133,00	3	R\$ 3.399,00	R\$ 1.133,00	12	R\$ 13.596,00	R\$ 1.133,00	9	R\$ 10.197,00	R\$ 1.133,00	33	R\$ 37.389,00	R\$ 1.133,00	1	R\$ 1.133,00	
	DESCARTE FINAL	71	R\$ 69.935,00	R\$ 985,00	3	R\$ 2.955,00	R\$ 985,00	14	R\$ 13.790,00	R\$ 985,00	11	R\$ 10.835,00	R\$ 985,00	41	R\$ 40.385,00	R\$ 985,00	2	R\$ 1.970,00	
MANUTENÇÕES	VISITA TÉCNICA (5% Casos)	753	R\$ 219.123,00	R\$ 291,00	32	R\$ 9.312,00	R\$ 291,00	152	R\$ 44.232,00	R\$ 291,00	119	R\$ 34.629,00	R\$ 291,00	436	R\$ 126.876,00	R\$ 291,00	14	R\$ 4.074,00	
	VISITA TÉCNICA PARA MONTAGEM DESMONTAGEM	3.348	R\$ 1.463.076,00	R\$ 437,00	143	R\$ 62.491,00	R\$ 437,00	674	R\$ 294.538,00	R\$ 437,00	529	R\$ 231.173,00	R\$ 437,00	1943	R\$ 849.091,00	R\$ 437,00	59	R\$ 25.783,00	
MODULOS ELETRONICOS 20% Casos da TABELA 1)	INTERVENÇÃO ELETRONICA REPARO / TROCA DE MODULOS	BÁSICO (70%)	959	R\$ 611.787,35	R\$ 637,94	41	R\$ 26.155,66	R\$ 637,94	193	R\$ 123.123,00	R\$ 637,94	152	R\$ 96.967,34	R\$ 637,94	556	R\$ 354.696,31	R\$ 637,94	17	R\$ 10.845,03
		COMPLEXO (25%)	343	R\$ 357.881,64	R\$ 1.043,39	15	R\$ 15.650,80	R\$ 1.043,39	69	R\$ 71.993,68	R\$ 1.043,39	54	R\$ 56.342,88	R\$ 1.043,39	199	R\$ 207.633,95	R\$ 1.043,39	6	R\$ 6.260,32
		SUPERIOR (05%)	70	R\$ 108.375,67	R\$ 1.548,22	3	R\$ 4.644,67	R\$ 1.548,22	14	R\$ 21.675,13	R\$ 1.548,22	11	R\$ 17.030,46	R\$ 1.548,22	40	R\$ 61.928,96	R\$ 1.548,22	2	R\$ 3.096,45
MODULOS MECANICOS (TABELA 2)	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAIS (20% atendimentos com troca Basica e 100% das trocas Complexo e Superior)	BÁSICO	248	R\$ 81.096,00	R\$ 327,00	11	R\$ 3.597,00	R\$ 327,00	50	R\$ 16.350,00	R\$ 327,00	39	R\$ 12.753,00	R\$ 327,00	143	R\$ 46.761,00	R\$ 327,00	5	R\$ 1.635,00
		COMPLEXO	269	R\$ 177.540,00	R\$ 660,00	12	R\$ 7.920,00	R\$ 660,00	54	R\$ 35.640,00	R\$ 660,00	43	R\$ 28.380,00	R\$ 660,00	155	R\$ 102.300,00	R\$ 660,00	5	R\$ 3.300,00
		SUPERIOR	1.351	R\$ 1.471.239,00	R\$ 1.089,00	58	R\$ 63.162,00	R\$ 1.089,00	272	R\$ 296.208,00	R\$ 1.089,00	214	R\$ 233.046,00	R\$ 1.089,00	783	R\$ 852.687,00	R\$ 1.089,00	24	R\$ 26.136,00
		UMA UNIDADE (70%)	86	R\$ 56.760,00	R\$ 660,00	4	R\$ 2.640,00	R\$ 660,00	17	R\$ 11.220,00	R\$ 660,00	14	R\$ 9.240,00	R\$ 660,00	49	R\$ 32.340,00	R\$ 660,00	2	R\$ 1.320,00
		DUAS UNIDADES (25%)	33	R\$ 33.594,00	R\$ 1.018,00	2	R\$ 2.036,00	R\$ 1.018,00	7	R\$ 7.126,00	R\$ 1.018,00	5	R\$ 5.090,00	R\$ 1.018,00	18	R\$ 18.324,00	R\$ 1.018,00	1	R\$ 1.018,00
	TRÊS UNIDADES (5%)	9	R\$ 14.166,00	R\$ 1.574,00	1	R\$ 1.574,00	R\$ 1.574,00	2	R\$ 3.148,00	R\$ 1.574,00	1	R\$ 1.574,00	R\$ 1.574,00	4	R\$ 6.296,00	R\$ 1.574,00	1	R\$ 1.574,00	
SUBTOTAL		9.134	R\$ 6.988.333,66	R\$ 15.530,55	394	R\$ 302.476,14	R\$ 15.530,55	1.840	R\$ 1.408.182,82	R\$ 15.530,55	1.445	R\$ 1.105.861,68	R\$ 15.530,55	5.289	R\$ 4.044.067,22	R\$ 15.530,55	166	R\$ 127.745,80	
DESLOCAMENTOS		ESTIMATIVA KM POR 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
Deslocamento Técnico (Preço por KM) para 100% da demanda		2.308.408	R\$ 4.149.363,38	R\$ 1,80	77.633,76	R\$ 139.546,68	R\$ 1,80	989.184,00	R\$ 1.778.058,24	R\$ 1,80	185.711,40	R\$ 333.816,24	R\$ 1,80	971.271,96	R\$ 1.745.861,35	R\$ 1,80	84.606,88	R\$ 152.080,87	
Deslocamento de Equipamentos (Preço por KM) para 12% demanda		178.106	R\$ 329.991,62	R\$ 1,85	5.989,87	R\$ 11.097,90	R\$ 1,85	76.321,01	R\$ 141.405,86	R\$ 1,85	14.328,66	R\$ 26.547,82	R\$ 1,85	74.938,99	R\$ 138.845,30	R\$ 1,85	6.527,89	R\$ 12.094,73	
SUBTOTAL		2.486.514	R\$ 4.479.355,00	R\$ 3,65	83.623,63	R\$ 150.644,59	R\$ 3,65	1.065.505,01	R\$ 1.919.464,10	R\$ 3,65	200.040,06	R\$ 360.364,06	R\$ 3,65	1.046.210,95	R\$ 1.884.706,65	R\$ 3,65	91.134,77	R\$ 164.175,59	
ADICIONAIS POR ATENDIMENTO		% DE QTD OU VALOR	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
% Adicional Fora Expediente		5,0%	R\$ 121.428,49	35,0%	19,6	R\$ 5.255,79	35,0%	91,3	R\$ 24.468,42	35,0%	71,7	R\$ 19.215,33	35,0%	262,6	R\$ 70.269,25	35,0%	8,2	R\$ 2.219,70	
% Descontos para Vistas Improdutivas		0,6%	R\$ 21.358,27	50,0%	2,4	R\$ 924,32	50,0%	11,2	R\$ 4.303,19	50,0%	8,8	R\$ 3.379,34	50,0%	32,3	R\$ 12.339,04	50,0%	1,0	R\$ 390,37	
% Adicional Seguro Transporte Equipamentos		R\$ 17.000	R\$ 357.510,00	3,0%	30,0	R\$ 15.300,00	3,0%	141,0	R\$ 71.910,00	3,0%	111,0	R\$ 56.810,00	3,0%	406,0	R\$ 207.080,00	3,0%	13,0	R\$ 6.630,00	
% Desconto Roteirização		20,0%	R\$ 559.066,69	40,0%	78,8	R\$ 24.198,09	40,0%	368,0	R\$ 112.854,63	40,0%	289,0	R\$ 88.468,93	40,0%	1057,8	R\$ 323.525,38	40,0%	33,2	R\$ 10.219,66	
TOTAL			R\$ 11.366.205,19			R\$ 448.554,10			R\$ 3.307.067,53			R\$ 1.450.202,80			R\$ 5.870.219,70			R\$ 290.161,05	

PREÇO REFERENCIAL SUL

PREÇO REFERENCIAL PARA CREDENCIAMENTO 60 MESES				SUL									
SERVIÇOS		QUANTIDADE AJUSTADA PARA 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	PARANÁ		6,75%	SANTA CATARINA		6,24%	RIO GRANDE DO SUL		5,79%	
				DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		196,84	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		207,17	DESLOCAMENTO MÉDIO (EM KM)		143,09	
				VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
MOVIMENTAÇÃO (100% Casos)	REMANEJAMENTO INTERNO	256	R\$ 341.248,00	R\$ 1.333,00	92	R\$ 122.636,00	R\$ 1.333,00	85	R\$ 113.305,00	R\$ 1.333,00	79	R\$ 105.307,00	
	REMANEJAMENTO EXTERNO	256	R\$ 503.552,00	R\$ 1.967,00	92	R\$ 180.964,00	R\$ 1.967,00	85	R\$ 167.195,00	R\$ 1.967,00	79	R\$ 155.393,00	
	DESINSTALAÇÃO	112	R\$ 134.400,00	R\$ 1.200,00	40	R\$ 48.000,00	R\$ 1.200,00	37	R\$ 44.400,00	R\$ 1.200,00	35	R\$ 42.000,00	
	INSTALAÇÃO	24	R\$ 35.208,00	R\$ 1.467,00	9	R\$ 13.203,00	R\$ 1.467,00	8	R\$ 11.736,00	R\$ 1.467,00	7	R\$ 10.269,00	
	DESCARTE FINAL	30	R\$ 33.000,00	R\$ 1.100,00	11	R\$ 12.100,00	R\$ 1.100,00	10	R\$ 11.000,00	R\$ 1.100,00	9	R\$ 9.900,00	
MANUTENÇÕES	VISITA TÉCNICA (5% Casos)	306	R\$ 101.898,00	R\$ 333,00	110	R\$ 36.630,00	R\$ 333,00	102	R\$ 33.966,00	R\$ 333,00	94	R\$ 31.302,00	
	VISITA TÉCNICA PARA MONTAGEM DESMONTAGEM	1.358	R\$ 566.286,00	R\$ 417,00	488	R\$ 203.496,00	R\$ 417,00	451	R\$ 188.067,00	R\$ 417,00	419	R\$ 174.723,00	
MODULOS ELETRONICOS 20% Casos da TABELA 1)	INTERVENÇÃO ELETROICA REPARO / TROCA DE MODULOS	BÁSICO (70%)	389	R\$ 248.159,83	R\$ 637,94	140	R\$ 89.312,02	R\$ 637,94	129	R\$ 82.294,65	R\$ 637,94	120	R\$ 76.553,16
		COMPLEXO (25%)	140	R\$ 146.074,14	R\$ 1.043,39	50	R\$ 52.169,34	R\$ 1.043,39	47	R\$ 49.039,18	R\$ 1.043,39	43	R\$ 44.865,63
		SUPERIOR (05%)	29	R\$ 44.898,49	R\$ 1.548,22	10	R\$ 15.482,24	R\$ 1.548,22	10	R\$ 15.482,24	R\$ 1.548,22	9	R\$ 13.934,01
MODULOS MECANICOS (TABELA 2)	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE MATERIAIS (20% atendimentos com troca Basica e 100% das trocas Complexo e Superior)	BÁSICO	101	R\$ 50.500,00	R\$ 500,00	36	R\$ 18.000,00	R\$ 500,00	34	R\$ 17.000,00	R\$ 500,00	31	R\$ 15.500,00
		COMPLEXO	109	R\$ 87.200,00	R\$ 800,00	39	R\$ 31.200,00	R\$ 800,00	36	R\$ 28.800,00	R\$ 800,00	34	R\$ 27.200,00
		SUPERIOR	548	R\$ 657.600,00	R\$ 1.200,00	197	R\$ 236.400,00	R\$ 1.200,00	182	R\$ 218.400,00	R\$ 1.200,00	169	R\$ 202.800,00
	INTERVENÇÃO MECANICAS COM TROCA DE VIDROS (100% dos casos)	UMA UNIDADE (70%)	36	R\$ 28.800,00	R\$ 800,00	13	R\$ 10.400,00	R\$ 800,00	12	R\$ 9.600,00	R\$ 800,00	11	R\$ 8.800,00
		DUAS UNIDADES (25%)	14	R\$ 18.200,00	R\$ 1.300,00	5	R\$ 6.500,00	R\$ 1.300,00	5	R\$ 6.500,00	R\$ 1.300,00	4	R\$ 5.200,00
		TRÊS UNIDADES (5%)	3	R\$ 6.300,00	R\$ 2.100,00	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	1	R\$ 2.100,00
SUBTOTAL		3.711	R\$ 3.003.324,46	R\$ 17.746,55	1.333	R\$ 1.078.592,60	R\$ 17.746,55	1.234	R\$ 998.885,06	R\$ 17.746,55	1.144	R\$ 925.846,80	
DESLOCAMENTOS		ESTIMATIVA KM POR 60 MESES	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	KM ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
Deslocamento Técnico (Preço por KM) para 100% da demanda		1.363.461	R\$ 2.454.229,66	R\$ 1,80	524.775,44	R\$ 944.595,79	R\$ 1,80	511.295,56	R\$ 920.332,01	R\$ 1,80	327.389,92	R\$ 589.301,86	
Deslocamento de Equipamentos (Preço por KM) para 12% demanda		105.199	R\$ 194.909,51	R\$ 1,85	40.489,32	R\$ 75.017,72	R\$ 1,85	39.449,27	R\$ 73.090,74	R\$ 1,85	25.259,94	R\$ 46.801,05	
SUBTOTAL		1.468.659	R\$ 2.649.139,17	R\$ 3,65	565.264,76	R\$ 1.019.613,51	R\$ 3,65	550.744,83	R\$ 993.422,75	R\$ 3,65	352.649,86	R\$ 636.102,91	
ADICIONAIS POR ATENDIMENTO		% DE QTD OU VALOR	ORÇAMENTO PARA 60 MESES	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	TAXA EM %	QTD ESTIMADA	VALOR ORÇADO	
% Adicional Fora Expediente		5,0%	R\$ 52.185,43	35,0%	66,2	R\$ 18.741,50	35,0%	61,3	R\$ 17.356,51	35,0%	56,8	R\$ 16.087,41	
% Descontos para Visitas Improdutivas		0,6%	-R\$ 9.177,70	50,0%	8,1	-R\$ 3.296,01	50,0%	7,5	-R\$ 3.052,44	50,0%	7,0	-R\$ 2.829,24	
% Adicional Seguro Transporte Equipamentos		R\$ 17.000	R\$ 145.860,00	3,0%	103,0	R\$ 52.530,00	3,0%	95,0	R\$ 48.450,00	3,0%	88,0	R\$ 44.880,00	
% Desconto Roteirização		20,0%	-R\$ 240.265,96	40,0%	266,6	-R\$ 86.287,41	40,0%	246,8	-R\$ 79.910,80	40,0%	228,8	-R\$ 74.067,74	
TOTAL			R\$ 5.601.065,40	PARANÁ	R\$ 2.079.894,19	SANTA CATARINA	R\$ 1.975.151,08	RIO GRANDE DO SUL	R\$ 1.546.020,13				

TABELA 1 - VALORES DISPONÍVEIS NO EDITAL DE CREDENCIAMENTO - Nº 2024 / 05

link para acesso: https://licitacoes.bbts.com.br/wp-content/uploads/2024/08/20240219_credenciamento_05_2024.pdf

Objeto: CD nº 2024/05 Credenciamento de empresas especializadas para a prestação de serviços técnicos complementares de manutenção

Para obter o valor basta acessar o link, selecionar o objeto CD nº 2024/05 e consultar o código e respectivos valores: **BASICO, COMPLEXO**

FABRICANTE	MODELO PLACA ELETRÔNICA CONTROLE, RECEPTORA e TRANSMISSORA	CÓDIGO
IECO	GABINETE IECO GD8 BB3 LEARNING 4C CONJUNTO SISTEMA DETECTOR PLACA PS, TRX E PCDE Part Number: IECO - 750.000113.	SOBR-003102
IECO/PSC	CONJUNTO DETECTOR ANTENAS TX E RX GABINETE IECO GD8 BB3 - Part Number: IECO - 1118082)// PSC - 106108216	SOBR-003117
MPCI	PLACA CONTROLE MPC1 8Z-MTH8Z 2012 - Part Number: 1) MPC1 - 200.001.000.955	SOBR-002906
MPCI	RECEPTOR 4Z - RX4ZBB - Part Number: 1) MPC1 - 200.001.000.954	SOBR-002907
MPCI	TRANSMISSOR 8Z - TX8Z 4C - Part Number: 1) MPC1 - 200.001.000.952	SOBR-002908
MPCI	PLACA MÃE 8Z-CMD4(2011) PN: 200.001.001.223	SOBR-003332
MINEORO	PLACA MP368A - Part Number: 1395	SOBR-002921
MINEORO	PLACA CONTRAV – PN: 1444	SOBR-002923
MINEORO	PLACA ELETRÔNICA PARA DETECTOR DE METAIS PN: 1396	SOBR-003173
FABRICANTE	MODELO DE MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO	CÓDIGO
ALFATRONIC	FONTE 24V PGDM IECO GUNSHOT BANK BB - Part Number: AFT 150-24-R01	SOBR-005460
ALFATRONIC/IECO	FONTE CHAVEADA AFT-IEC-06 - Part Number: 1) ALFATRONIC - AFT-IEC-R06 2) IECO - 118.000057	SOBR-003168
MPCI	MODULO ALIMENTACAO AC-DC PGDM/PORT 2012 - Part Number: 1) MPC1 - 200.001.003.419	SOBR-002910
MINEORO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PN: 1237	SOBR-002922
FABRICANTE	MODELO PAINEL E BARRA DE SINALIZAÇÃO DE ATÉ 8 ZONAS	CÓDIGO
MPCI	PAINEL8Z - PAINEL 8 ZONAS Part Number: 200.001.000.957	SOBR-002911
MPCI	BARRA 8Z MINI 2012 Part Number: 200.001.002.9082 / 200.001.007.013	SOBR-002912
MINEORO	PAINEL DISPLAY 8 AREAS Part Number: 1398	SOBR-002924
IECO	PAINEL DE FUNCOES PAINEL COMANDO - Part Number: 118.000016	SOBR-003106
FABRICANTE	MODELO ANTENA TRANSMISSORA E ANTENA RECEPTORA	CÓDIGO
IECO	ANTENAS IECO GD8 2020 CIN G – 85437100 Part Number: IECO - 754.000012	CONJ-000061
IECO	ANTENA TX EX8 8Z 2020MM - Part Number: 750.000035	SOBR-003114
MPCI	LATERAL PLANA RX GMD-LC/GMD/GMDC/ECLUS A-SD 2Z PN: 200.004.001.393	SOBR-004825
MPCI	LATERAL PLANA TX ECLUSA-SD 8Z NORMAL/INVERTIDA PN: 200.004.001.469	SOBR-004833
MINEORO	BOBINA TRANSMISSORA PN: 1408	SOBR-002931
MINEORO	BOBINA RECEPTORA - PN: 1407	SOBR-002932

Nota: Novos itens poderão ser incluído ou atendidos, desde que guardem similaridade com o código apresentado

TABELA 2 - VALORES INCLUIDOS NO SERVIÇO EM MÓDULOS MECÂNICOS

CLASSIFICAÇÃO	TIPO	FABRICANTE	PRINCIPAIS REFERÊNCIAS
BÁSICO	AMORTECEDOR	MPCI	AMORTECEDOR - PN: 3084
		IECO	AMORTECEDOR G - PN: 118.000256
	BRAÇO DE FREIO	MINEORO	BRAÇO DE FREIO - PN: 1412
		MINEORO	BRAÇO DA MOLA DA PARADA OBRIGATÓRIA - PN: 1413
	FECHADURA	MINEORO	FECHADURA TETRA-CHAVE - PN: 1141
		MINEORO	FECHADURA SIMPLES - PN: 1142
		MINEORO	FECHADURA PACRI ELETRICA - PN: 994
		MPCI	CHAVE TRAVA DE SEGURANCA FECHAFORT CHAVE PRETA - PN: F2000 IP
		IECO	TRAVAMENTO NOTURNO CY FECHADURA TETRACHAVE BASE SUPERIOR - PN: 118.000008
	LONA	IECO	FECHADURA POLYFORTE ESTRUTURA - PN: 118.190200
	LONA	MINEORO	LONA DE FREIO - PN: 1421
		MINEORO	NYLON LIMITADOR DA TRAVA ELETRICA - PN: 1414
	NYLON	MINEORO	NYLON DO ANTI-RETORNO - PN: 1415
		IECO	ROLDANA DE NYLON - PN: 200.553247
	PUXADOR	MINEORO	PUXADOR -PN: 1422
MPCI		PUXADOR DE RESINA INCOLOR C/ BARRA ROSQUEADA C/ PORCA LATON - PN: 200.008.001.044	
IECO		PUXADOR - PN: 106108048	
COMPLEXO	DISCO	MINEORO	DISCO DE 3 PONTAS - PN: 1914
		MINEORO	DISCO DENTADO - PN: 1419
	MANCAL	MINEORO	MANCAL SUPERIOR - PN: 1418
		IECO	CJ. MT MANCAL CARROSSEL - PN: 200.000024
	MOLA	MINEORO	MOLA DA PARADA OBRIGATORIA
		MINEORO	MOLA DO ANTI-RETORNO
		MPCI	MOLA PRINCIPAL PARA AMORTECEDOR PGDM GMD-C/GMD-CC/SD - PN: 200.003.004.450
		IECO	MOLA TRACAO FREIO MECANICO - PN:118.720020
EIXO	MINEORO	EIXO INFERIOR - PN: 1420	
	MPCI	SUORTE INFERIOR PARA VIDRO LAMINA - PN: 200.008.001.416	
FLANGE	IECO	FLANGES - PN: 400.000002	
	IECO	FLANGE INFERIOR CY - PN: 200.000022	
	IECO	FLANGE SUPERIOR CYL - PN: 200.000023	
ROLAMENTO	MINEORO	ROLAMENTO DO MANCAL INFERIOR - PN: 1182	
	MINEORO	ROLAMENTO DO MANCAL SUPERIOR - PN: 1187	
	MPCI	ROLAMENTO INFERIOR COM FIXACAO - PN: 200.003.001.885	
	IECO	ROLAMENTO G - 118.502080	
VIDRO	VIDRO	MINEORO	VIDRO LAMINA GIRANTE - PN: 970
		MINEORO	VIDRO LATERAL CURVO GRANDE - PN: 969
		MINEORO	VIDRO LATERAL CURVO PEQUENO - PN: 962
		MINEORO	LAMINA DE VIDRO CABINE ECLUSA - 3737
		MPCI	VIDRO TEMPERADO CURVO INC.GMD-LC/GMD-CC ZBB 2095X845,26X6MM 6MM - PN: 100.007.042.002.488
		MPCI	VIDRO TEMPERADO CURVO INC.GMD-CC ZBB 2095X991X6MM R 836 6MM - PN: 100.007.042.002.489
		MPCI	VIDRO TEMPERADO - LAMINA - INC GMD-CC ZB/GMD-CC 2065 X 700 X 10 MM - PN: 100.007.041.000.941
		MPCI	VIDRO TEMP. LAMINA INC GMD-CC 8Z 2012 - 2065X720X10MM - PN: 100.007.041.003.265
		IECO	VIDRO EXTERNO CY GT EX.B 8021 DETETOR CINZA - PN: 200.000.444
		IECO	VIDRO PLANO TEMPERADO 8021 MSFLOW C C/ PELICULA - LAMINA GIRATORIA DE VIDRO - PN: REPO000325
		IECO	VIDRO LAM CURVO 8X777X2070 - PN: 118.180314
		IECO	VIDRO TEMP. 10 X 765 X 2070 BANK 80 CYLINDER BB2 - PN: 118.180204
		IECO	VIDRO LAM. MENOR 10 X 496 X 2096 CYLINDER BB2 - PN: 118.180108
		IECO	VIDRO LAM. MAIOR 10 X 600 X 2096 CYLINDER BB2 - PN: 118.180110
IECO	VIDRO TEMP. 10X705X2090 FOLHA IN 80 CYLINDER BB3 - PN: 118.180231		

Nota: Novos itens poderão ser incluídos ou atendidos, desde que guardem similaridade com o tipo apresentado